

کیمیا و عرفان  
در  
سرزمین اسلام

نویسنده  
پیر لوری

مترجمان  
زینب پودینه آقایی - رضا کوهمکن

سرشناسه : لوری، پیر، ۱۹۵۳ - م. Lory, Pierre  
 عنوان و پدیدآور : **کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام** / نویسنده پیر لوری؛ مترجمان زینب پودینه آقای، رضا کوهکن.  
 مشخصات نشر : تهران: طهوری، انجمن ایران‌شناسی فرانسه در ایران. ۱۳۸۷.  
 مشخصات ظاهری : ۲۳۲ ص: جدول.  
 شابک : 978-964-6414-86-0  
 وضعیت فهرست‌نویسی: فیا  
 یادداشت : ص.ع. به فرانسه: Pierre Lory. Alchimie et mystique en terre d'Islam.  
 یادداشت : عنوان اصلی: Alchimie et mystique en terre d'Islam, 2003.  
 یادداشت : نمایه.  
 یادداشت : کتابنامه.  
 موضوع : جابربن حیان. ۱۲۰-۱۹۸ ق.  
 موضوع : عرفان اسلامی.  
 موضوع : کیمیا و کیمیاگری.  
 شناسه افزوده : پودینه آقای، زینب، ۱۳۴۹ - ، مترجم.  
 شناسه افزوده : کوهکن، رضا، ۱۳۵۳ - ، مترجم.  
 شناسه افزوده : انجمن ایران‌شناسی فرانسه در ایران.  
 رده‌بندی دیویی : ۱۳۸۷ ج۲/۹۲۲۲ QD  
 شماره کتابخانه ملی : ۱۵۴۴۰۹۵

این کتاب ترجمه‌ای است از:  
 ALCIMIE ET MYSTIQUE  
 EN TERRE D'ISLAM



انتشارات طهوری

شماره ۱۴۲۸، خیابان انقلاب، صندوق پستی ۱۶۴۸-۱۳۱۴۵  
 تلفن ۶۶۴۰۶۳۳۰ - فکس ۶۶۴۸۰۰۱۸

**کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام**

نویسنده: پیر لوری

مترجمان: زینب پودینه آقای - رضا کوهکن

چاپ اول ۱۳۸۸

تیراژ: ۱۶۵۰ نسخه

چاپ گلشن

صحافی سبزواری

شابک ۹۷۸-۹۶۴-۶۴۱۴-۸۶-۰ 978-964-6414-86-0 ISBN

حقوق چاپ و نشر برای انتشارات طهوری محفوظ است

قیمت: ۵۵۰۰۰ ریال





## فهرست مطالب

۷	..... سخن مترجمان
۱۵	..... مقدمه مؤلف بر ترجمه فارسی
۲۱	..... پیشگفتار مؤلف
۳۸	..... پانوشتهای پیشگفتار
۴۱	..... فصل اول: به سوی دل حجر
۵۵	..... پانوشتهای فصل اول
۵۹	..... فصل دوم: باطن‌گرایی کیمیایی و امام‌شناسی در نزد جابر بن حیان ...
۶۲	..... کیمیا، علم لاهوتی
۷۲	..... امام و کیمیا
۹۴	..... امام‌شناسی جابری
۱۰۹	..... نقش آخرت شناختی مجموعه جابری
۱۱۹	..... پانوشتهای فصل دوم
۱۴۳	..... نتیجه‌گیری
۱۴۷	..... پانوشتهای نتیجه‌گیری

۶ ♦ کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

فصل سوم: جابر بن حیان و علوم عصر وی	۱۴۹
علم الموازين	۱۵۱
دسته‌بندی کتاب الحدود	۱۶۷
پانوشته‌های فصل سوم	۱۷۹
پیوست شماره ۱: عقاید و آموزه‌های شیعی جابر براساس میراث کراوس	۱۸۵
پیوست شماره ۲: کیمیاگران یونانی در سنت عربی از دیدگاه هانری کرین	۱۹۵
علائم اختصاری	۲۰۵
گاه‌شماری وقایع	۲۰۷
امامان شیعه	۲۱۰
نمایه واژگان	۲۱۱
نمایه اشخاص	۲۲۴
نمایه اماکن	۲۳۰

## سخن مترجمان

علم مدرن به تدریج طی قرون هجده و نوزده میلادی تثبیت گشت و به منزلتی فوق العاده دست یافت و به عنوان معیار قطعی جهت ارزیابی دیگر حوزه های معرفتی به کار گرفته شد. در نتیجه عالمان و به ویژه دانشمندان ضرورت رسم منحنی تاریخ توسعه روح علمی و فعالیت آزمایشگاهی را احساس کردند. بسیاری از موسسات تحقیقاتی تاریخ علم درست با همین هدف تاسیس شد؛ از جمله می توان به مؤسسه بنا شده به دست روسکا محقق مشهور آلمانی در تاریخ ریاضی و علوم طبیعی اشاره کرد. در چنین فضای فکری است که تاریخ های عمومی علم نگاشته می شود و نیز برای هر یک از علوم، تاریخی. در اواخر قرن ۱۹ و اوایل قرن ۲۰، بازسازی تاریخ هایی برای علم شیمی، با هدف نشان دادن خط رشد آن از سپیده دم نضج های گنگ و مبهم این علم در دورترین عصرها تا به آن روز صورت گرفت. نمونه های برجسته آن در کشور آلمان به دست کوپ و لیپان، در فرانسه به وسیله برتلو و در انگلیس توسط هولیارد تحقق یافت.

در این آثار، کیمیا خود به منزله «پیش زمینه ای» برای شیمی در نظر گرفته شده است. این پژوهشگران به تحلیل و در مواردی بازسازی یا باز تصور آزمایشی مواد و عملیاتهای تجربی موجود در کتب کیمیایی می پرداختند، بی آنکه این عمل را در خود بافت فرهنگی، فلسفی و عرفانی که این متون واجد

آن بودند، انجام دهند. به علاوه وجه نمادین زبان کیمیایی که جنبه جدایی‌ناپذیر آن است یا نادیده گرفته یا بی‌اهمیت پنداشته شد<sup>(۱)</sup>. میرچا الیاده به درستی در نقد این دیدگاه معتقد است که کیمیا در پیدایش علم جدید صرفاً نقشی غیر مستقیم به عهده گرفته است و علم جدید (به عنوان یک گونه برجسته مثلاً در نزد نیوتن) که خود از پیوند مکانیک سماوی با پایه‌های هرمتی کیمیایی پدید آمده بود، در ادامه میراث هرمتی خود را وانهاد. به علاوه او متذکر می‌شود که کیمیا در هر جا که ظهور یافته، با ادیان و به ویژه با سنت‌های باطنی ادیان، در پیوند تنگاتنگ بوده است. به این جهت است که ما معتقدیم مکان بایسته تحقیقات در زمینه کیمیا، درست در پژوهشکده‌های تاریخ دین، فلسفه و عرفان می‌باشد.

یکی از جامع‌ترین آثار در زمینه کیمیای اسلامی با این نوع رویکرد، کتاب کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام تألیف پیر لوری است. نویسنده این کتاب از سال ۱۹۹۰ کرسی اسلام‌شناسی را در دانشگاه سوربن، پژوهشکده EPHE داراست. ما در جایی دیگر زندگینامه علمی ایشان را آورده و مقالات و آثارشان را معرفی کرده‌ایم<sup>(۲)</sup>. علاوه بر آثار ذکر شده در زندگینامه مذکور، از ایشان آثار جدیدی نیز منتشر شده است که از آن جمله می‌توان به دو کتاب «علم حروف در جهان اسلام»<sup>(۳)</sup> و «رؤیا و تعبیرهای آن در اسلام»<sup>(۴)</sup> اشاره کرد. کتاب اخیر برنده دوازدهمین دوره جایزه‌های جهانی کتاب سال جمهوری اسلامی ایران (سال ۱۳۸۳) شده است. از جمله آثار ایشان که به فارسی ترجمه شده، تحقیق وی پیرامون تأویلات القرآن عبدالرزاق کاشانی<sup>(۵)</sup> است.

کتاب کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام تحقیق پیرامون کیمیای جابر بن حیان می‌باشد. بی‌تردید جابر بزرگ پیشگام و تأثیرگذارترین کیمیاگر جهان اسلام است که بسیاری از اندیشه‌های وی توسط کیمیاگران بعدی پی گرفته شد. مؤلف در این کتاب مبانی حکمی، عرفانی و شیعی این کیمیا، نظیر امام‌شناسی، شأن الوهی کیمیا و آخرت‌شناسی کیمیایی، را استخراج و معرفی می‌نماید. نکته جالب توجه آن است که وی این کار را دقیقاً با محوریت آثار



کاملاً کیمیایی جابر انجام می‌دهد و در عین حال از دیگر آثار فلسفی و دینی او نیز بهره می‌گیرد. این نکته در کنار ظرافتها و دقت نظر و احاطه‌ایکه مؤلف بر مجموعه آثار عظیم جابر دارد، این فرصت را فراهم آورده است که برای اولین بار اندیشه‌های شیعی - عرفانی کیمیای جابر را در تحقیقی جامع شاهد باشیم. لازم به ذکر است که این کتاب در ابتدا در سال ۱۹۸۹ در پاریس توسط انتشارات Lagrasse, Verdier به چاپ رسید و در سال ۲۰۰۳ توسط Gallimard تجدید چاپ شد. گزیده‌ای از آن در بولتن کتابخانه دنیای عرب، Boletin de la Libreria Mundo Arabe در شماره‌های چهار و پنج، آوریل و مه ۲۰۰۲ به زبان اسپانیولی ترجمه و چاپ شده است.

البته محققان دیگری نیز در شناساندن وجهی از وجوه فلسفی، عرفانی و شیعی مجموعه آثار جابر، کتاب‌هایی تألیف کرده‌اند: اثر کربن در ترجمه و شرح کتاب الماجد<sup>(۶)</sup> جابر اثری ارزشمند در شناخت وجهی از سنت شیعی و نیز سنت کیمیایی در نظرپردازی پیرامون جلوه‌های الهی (اقتانیم) است. تحقیقات عظیم پاول کراوس که نگاه تحلیل تاریخی و ریشه‌یابی منابع کیمیایی اسلامی بر آنها غالب است و با وجود همه وسعت نظر وی باید تحقیقات او را بیشتر در چارچوب «تاریخ علوم دقیق» در نظر گرفت، همچنان آثاری مهم و مرجع برای پژوهشگران علوم طبیعی و نیز تاریخ دین و حکمت در اسلام است. به علاوه او تحقیقاتی را در زمینه استخراج عقاید و آرای قرمطی - اسماعیلی جابر آغاز نموده و یادداشتهای نیز تهیه کرده بود که مرگ زود هنگام وی طرح تدوین مجلد سوم از پژوهش‌های او را ناتمام گذاشت.

در میان تحقیقات متأخرتر، شایسته است که از چهار اثر زیر نام برده شود: (۱) پیر لوری در «ده رساله»<sup>(۷)</sup> علاوه بر ترجمه فرانسه ده رساله اول از هفتاد رساله «کتاب السبعین»، تحقیقی جامع پیرامون اندیشه و زبان کیمیایی و تحلیل واژگانی مفاهیم، فرایندها و مواد کیمیایی به انجام رسانده‌اند. (۲) حق، پژوهشگر پاکستانی مقیم انگلیس، پژوهشی غنی را به چاپ، ترجمه و شرح کتاب «الاحجار علی رأی بلیناس»<sup>(۸)</sup> جابر اختصاص داده است. (۳) گنزه

رساله دکتری خویش را درباره مبانی و منابع اندیشه کیمیایی جابر با توجه به کتاب التصریف وی انجام داده و اثری ارزشمند به جای گذاشته است. دو مطالعه اخیر با رویکردی «تاریخ فلسفه‌ای» صورت گرفته است. (۴) به علاوه باید از ابو مارکه، پژوهشگر فرانسوی، یاد کرد که کتابی را با عنوان *فلسفه کیمیاگران و کیمیای فلاسفه*<sup>(۹)</sup> تالیف نموده، در آن از جمله به تحلیل رابطه میان نویسندگان مجموعه جابری و مجموعه رسایل اخوان الصفا می‌پردازد. یکی از فرض‌های پایه‌ای وی در این اثر، تعلق جابر به اسماعیلیه است که موضوعی جنجالی بحث برانگیز است و در عین حال که شواهدی در تأیید این نظر می‌توان جست، قراین و ادله‌ای قوی نیز در رد آن وجود دارد.

و اما در ایران و به زبان فارسی در زمینه کیمیای جابر تنها ترجمه‌ای از اثر زکی نجیب محمود با عنوان «جابر بن حیان»<sup>(۱۰)</sup> موجود است که به استخراج اندیشه‌های علمی جابر اختصاص دارد. دکتر چاوشی نیز در کتاب «شیمیدانان نامی اسلامی»<sup>(۱۱)</sup> بخشی را به جابر اختصاص داده است که این کتاب چنان‌که عنوان آن هم می‌نمایاند، با دیدگاه «تاریخ علوم دقیق» نوشته شده است. تحقیقات کرین، لوری، کراوس<sup>(۱۲)</sup>، حق، گنزه<sup>(۱۳)</sup>، و مارکه همچنان در کشور ما ناشناخته است. در این میان ترجمه اثر غنی پیر لوری می‌تواند گامی درخور توجه در شناخت بخش هرمتی سنت اسلامی که تأثیری به سزا در عرفان و حکمت اسلامی به جای گذاشته است، باشد.

به این ترتیب با توجه به فقر منابع ذیربط به زبان فارسی، فرصت شاگردی در محضر ایشان را غنیمت شمرده، به ترجمه این اثر تخصصی دست یازیدیم. در انشای کار از راهنمایی‌های بی‌دریغ و سخاوتمندانه مؤلف - که علیرغم مشغله پژوهشی فراوان متواضعانه پاسخگوه بودند - بهره‌مند می‌شدیم. نویسنده محترم در مقدمه خود بر ترجمه فارسی، بزرگوارانه مترجمان را بسی تکریم نموده‌اند. با این وجود، ما چون به خود می‌نگریم، در می‌یابیم که شایسته این بزرگداشت نیستیم. ما همه مساعی خویش را به کار بسته‌ایم تا ترجمه‌ای وفادار به متن و در عین حال حتی‌الامکان روان و قابل فهم به خوانندگان عرضه نماییم.

با این حال، این ترجمه دارای کاستی‌ها و نقص‌های احتمالی خواهد بود که مسئولیت آن به عهده ما و نه هیچ کس دیگر است. امیدواریم که از راهنمایی‌های خوانندگان محترم در بهبود چاپ بعدی برخوردار شویم.

لازم به یادآوری است که علامت کروش [ ] نشان‌دهنده افزودن‌های نویسنده به متن مورد ارجاع است. مطالب درون پرانتز ( ) نیز از ایشان است. مطالب درون < > افزوده‌های مترجمان به متن می‌باشد. پانوشته‌های شامل واژه‌های فرانسه و معدودی توضیحات ضروری از مترجمان است. پی‌نوشتها که در پایان هر فصل قرار گرفته از نویسنده می‌باشد.

در ضمن، هر جا در متن سخن از انبیاء (ع) و ائمه (ع) است، (ع) یا (ص) را پس از آن افزوده‌ایم، مگر در مواردی که نقل قول مستقیماً از آثار جابر است. در این موارد، چون چنین افزودنهایی دارای بار معنایی بوده و به نوعی تحریف متن می‌باشد، از این رو، جهت انتقال دقیق واژگان جابر - که خود بیانگر فضای اندیشه وی می‌باشد - از این امر اجتناب کرده‌ایم.

در پایان بر خود واجب می‌دانیم که از مساعدتهای ریاست محترم وقت انجمن ایران‌شناسی فرانسه، جناب آقای ژان دورینگ و سرکار خانم ترابی مدیر انتشارات این انجمن صمیمانه قدردانی نماییم. همچنین از خانم مریم پودینه به جهت زحمتهایی که در مقابله متن اولیه متحمل شدند، کمال تشکر را داریم. از آقای بیژن تلیانی که زحمات استخراج نمایه این کتاب را متقبل شدند بسیار سپاسگزاریم به علاوه از تلاشهای تمامی عزیزانی که در انتشارات طه‌وری در چاپ این ترجمه همکاری می‌کنند، سپاسگزاریم. به طور خاص، بر خود لازم می‌دانیم که از تلاش مستمر مدیر این انتشارات جناب آقای احمد رضا طه‌وری در جهت به ثمر نشستن این اثر قدردانی نماییم.

## پانویست‌های مقدمه مترجمان

- ۱- رجوع شود به کتاب ارزشمند زیر، به خصوص فصل «ملاحظات درباره کیمیاگری»:  
تیتوس بورکهارت، رمزپردازی، ترجمه جلال ستاری، انتشارات سروش، تهران، چاپ اول، ۱۳۷۰
- ۲- برای آشنایی با زندگینامه علمی نویسنده رجوع کنید به:  
مجله «آینه میراث» شماره ۱۹، بخش «آشنایی با مصححان و شرق‌شناسان» و نیز مقدمه مترجم بر کتاب تأویلات القرآن از دیدگاه عبدالرزاق کاشانی (نک به پانویست ش ۵).
- 3 - *La science des lettres en Islam*, Paris, Dervy, 2004.
- 4 - *Le rêve et ses interprétations en Islam*, Paris, Albin Michel, 2003.
- ۵- لوری پیر، تأویلات القرآن از دیدگاه عبدالرزاق کاشانی، ترجمه فارسی از زینب پودینه آقایی، انتشارات حکمت، تهران ۱۳۸۳.
- ۶- کتاب الماجد، به همراه دو تحقیق دیگر از هانری کرین در زمینه کیمیای معنوی یعنی تفسیر جلدکی بر بخش کیمیایی خطبه البیان و نیز شرح جلدکی بر کتاب سبعة الاصلام بلیناس که مجموعه‌ای گردآوری شده براساس درسهای وی در مدرسه کاربردی مطالعات عالی EPHE، دانشگاه سوربن در سال ۱۹۷۳ است، پس از مرگ کرین توسط پیرلوری جمع‌آوری و در اثری بنام کیمیا به مثابه صنعت قدسی به چاپ رسید:  
Henry Corbin, *Alchimie comme art hiératique*, textes édités et présentés par Pierre Lory, L'Herne 1989.
- 7 - *Dix Traités d'alchimie de Jâbir ibn Hayyân - Les dix premiers Traités du Livre des Soixante-dix* (textes traduits et présentés), Paris, Sindbad, 1983. Réédité avec une mise à jour en 1996 par Actes-Sud.
- 8 - Haq Seyyed Nomanul, *Names, Natures and Things - The Alchemist*

*Jâbir ibn Hayyân and his "Kitâb al-Ahjâr" (Book of Stones), With a Foreword by David E. Pingree, Dordrecht/ Boston/ London, Kluwer Academic Publishers, 1994.*

- 9 - Marquet Yves. *La Philosophie des Alchimistes et l'alchimie des philosophes*, Paris, Maisonneuve et Larose, 1988.

۱۰- زکی نجیب محمود، جابر بن حیان، قاهره، مؤسسه المصریه العامه، ۱۹۶۱.

۱۱- آقایی جاووشی، جعفر، شیمیدانان نامی اسلامی، تهران، امیرکبیر، ۱۳۵۵.

۱۲- کراوس سه کتاب C.J. (مجموعه جابری)، M.R. (مختار رسائل) و S.G. (علوم یونانی) را پیرامون کیمیای جابر به رشته تحریر در آورده است. برای آدرس کامل این آثار به علائم اختصاری در پایان کتاب حاضر رجوع کنید.

- 13- Gannagé Emma, *Le commentaire d'Alexndre d'Aphrodise in «De generatione et corruptione» perdu en grec, retrouvé en arabe dans Jâbir ibn Hayyân, kitâb al-Tasrif, édition, traduction annotée et commentaire. Thèse de doctorat sous la dir. de Rémi Brague, Université Paris I, 1998.*



## مقدمه مؤلف بر ترجمه فارسی

در آغاز هزارهٔ سوّم، در عصری که پیشرفت‌های علوم دقیق از حدود تصور پدرانمان فراتر رفته است، ادامهٔ علاقتندی به علمی قدیمی همچون کیمیا ممکن است غیر منطقی و مهمل بنظر آید. تعدادی از زیست‌شناسان می‌خواهند به راز منشأ حیات رخنه و سازواره‌های حیاتمند را به‌طور مصنوعی ایجاد نمایند. زیست‌شناسان عصب‌شناس اظهار می‌دارند که به تبیین چگونگی شکل‌گیری اندیشه در مغز آدمی دست یافته‌اند. کیمیاگران قدیمی که افزون از هزار سال پیش قلم می‌زده‌اند، اینک چه ره‌آوردی برای معاصرین ما دارند؟ یقیناً شناخت تحول تدبیر بشر دربارهٔ دنیای اطرافش همواره مفید است. گاستون بشلار<sup>۱</sup>، فیلسوف <معاصر فرانسوی> در کتاب شکل‌گیری اندیشهٔ علمی<sup>۲</sup> (۱۹۳۸) می‌کوشد تا اهمیت دریافتهای نادرست و خطاهای پیاپی را در طرح‌ریزی علم مدرن نشان دهد: با همین سعی و خطاها و افت و خیزهاست که نهایتاً دقت تجربی سر برآورد. اما چنین فایده‌ای که بشلار در اثر خویش بر کیمیا مترتب دانسته است، به هیچ روی رهنمون ما در این تحقیق نبوده است.

این علم که در مصر باستان پدید آمد و مسلمانان <سده‌های> نخستین آن را علم‌الصنعه یعنی علم تولید مصنوعی اشیا نامیده‌اند، رهیافت و پیامی را در

1. Gaston Bachelard

2. Formation de la pensée scientifique

مقابل دیدگان معاصرین ما می‌نهد که تنها مربوط به فعالیت آزمایشگاهی نیست، بلکه برخاسته از یک فلسفه، یک حکمت است که مادامی که افرادی یافت شوند که سه پرسش ذیل را از خویش بنمایند، همواره موضوعیت خواهد داشت: این چه نیرویی در اندرون من است که مرا به سوی فهم عالم پیش می‌راند؟ این کدامین بینش است که این دنیای پیچیده را برایم فهمیدنی می‌کند؟ جمله معرفت‌های عالم به سوی کدامین غایت منتهی می‌گردند؟

در یک نگاه از بیرون <در می‌یابیم> که کیمیای قرون وسطایی که در متون عربی منسوب به جابر بن حیان عرضه شده است، به بازگویی داده‌های پذیرفته شده علم عصر خویش می‌پردازد. قبل از هر چیز، طبیعیات ارسطویی که مبتنی بر تداخل اثر چهار عنصر آتش، هوا، آب و خاک است که این عناصر خود حاصل عمل طبایع چهارگانه یعنی گرمی، سردی، خشکی و تری هستند. این عناصر چهارگانه مطابق اراده قطعی<sup>۱</sup> کواکب، به ویژه سیارات، که بنابه تصور متداول بطلیمیوسی در هفت آسمان حرکت می‌کنند عمل می‌نمایند.

قرائتی سطحی از متون کیمیایی ممکن است به اینجا منجر شود که عملیاتهای توصیف شده صرفاً تلاشهایی در جهت تبدیل برخی از فلزات (به عنوان نمونه سرب) به فلزات دیگر (طلا، نقره)، از طریق تغییر ساختار آنها، تلقی گردد. اما در می‌یابیم که کیمیاگران مسلمان در پی هدفی بس فراتر می‌باشند: در وهله نخست متذکر می‌شویم که اینان صرفاً نوعی اثر گذاری بر عناصر عالم را در معرض نظر قرار نمی‌دهند، بلکه قرائتی متفاوت از پدیدارها و حتی ادراکی دگرگونه از آنها را ارائه می‌نمایند. به بیان خلاصه‌تر: طبیعیات ارسطویی مبتنی بر توصیف موجودات به مثابه ذواتی ایستا<sup>۲</sup> می‌باشد و سعی بر آن است که موجودات برحسب ویژگی پایداری و ثبات تعریف شوند. اما دریافت کیمیاگران از پدیدارها برحسب ویژگی تغییر و تبدیل است. اهتام آنان نه در جهت توصیف ذوات ایستا، بلکه در راستای تبیین سیلان<sup>۳</sup> مداوم تبدیل‌های پیاپی است که در آزمایشگاههای خویش مشاهده می‌نمایند. و

1. Déterminations

2. Substances stables

3. Flux



همین امر است که باعث می‌شود نوشته‌هایشان اینقدر دشوار فهم و غیر قابل درک گردد. اینان گاه روح را برای اطلاق بر یک ماده در حالت گازی بکار می‌برند و خواننده می‌تواند متن را بفهمد. اما روح می‌تواند برای نامیدن یک جسم جامد یا مایع که در حال تبدیل شدن به حالت گازی است نیز بکار رود. اینجاست که قرائت و تفسیر متن دشوار می‌گردد و ذهن خواننده به منطق دیگری کشیده می‌شود. به این ترتیب، در قرائت یک متن، یک حرف فقط متناسب با حرفی که پس از آن می‌آید، واجد معنا می‌گردد. یک کلمه یا یک جمله معنایی یابد مگر به این دلیل که کلمات یا جملات دیگری در پی آن می‌آیند. کتاب بزرگ طبیعت تنها به شرطی فهمیده می‌شود که ذهن فردی که در پی تقرّب و نزدیک شدن به آن است، هر آن در تکاپو باشد.

به این ترتیب متوجه دلیل نزدیکی کیمیا به یک شیوهٔ حکمی می‌گردیم: فهم پدیدارهای عالم حاصل نمی‌گردد مگر در ازای تطبیق‌های دائمی بینش و آگاهی و حتی قلب کیمیاگر. در عمل علم‌الصنعه، نه تنها ماده، بلکه این خود موجود بشری است که تبدیل می‌گردد. وی عملیاتیهای آزمایشگاهی را نمی‌فهمد مگر به همان اندازه که پذیرای یک تبدیل حقیقی درونی گردد. تبدیل سرب به طلا هدفی است که از منظر علم جدید دست‌نیافتنی بنظر می‌آید. اما غایت و مطلوب کیمیاگران بسی فراتر از این بود. شاید زردست آمده مادی نبوده، بلکه با تحقق غایی موجود بشری، یعنی آن چیزی که بعدتر تصوف آن را انسان کامل نامید مرتبط باشد.

و درست در این موضع است که کیمیای کلاسیک <اسلامی> و جریانه‌های شیعی تلاقی می‌یابند. از دیدگاهی تاریخی، قضاوت پیرامون روایاتی که تعلیم کیمیا را به امام جعفر صادق (ع) نسبت می‌دهند یا مجموعه نوشته‌های جابر بن حیان را حاصل تعلیمات وی می‌دانند، دشوار است. در مقابل، واضح است که کیمیای اسلامی بسیار زود هنگام در محافل شیعی باطن‌گرا شکوفا گشت. به همان نسبت که آرمان شیعی صرفاً یک نبرد سیاسی نبود، بلکه در نظر بسیاری از افراد یک طریقت معرفت معنوی (عرفان) بود، معرفت کلی که کیمیا عرضه

می‌نماید طبیعتاً جایگاه خویش را در تعلیمات و نظام‌های نهانی امامی باز می‌یابد. ملاحظاتی که در این کتاب دربارهٔ این همانی میان معرفت کیمیایی و معرفت امام می‌یابیم، از همین امر ناشی می‌گردد. این آراء تا حدّ زیادی مرهون تحقیقات هانری کربن فقید است که درس‌هایی را به متون کیمیایی منسوب به جابر بن حیان و نیز امام علی (ع) اختصاص داده بود.

همچنین شاهد بسط نوعی علم و اشتغال به کیمیا در نزد نویسندگان مشخصاً سنی و به ویژه در نزد صوفیان هستیم. در این باره حجم گسترده‌ای از نوشته‌ها وجود دارد که تاکنون بسیار به ندرت مورد تحقیق و بررسی قرار گرفته است. ذکر این نکته جالب توجه است که این علم و عمل کیمیایی حول محور ولایت، که در این آثار به عالم معنوی صوفی برده شده است، سامان می‌یابد. می‌توان آراء مشابهی را در کیمیای اروپایی قرون وسطا به زبان لاتینی باز یافت که ارتباط بسیار نزدیکی با الگوهای عربی خود - که از طریق ترجمه با آنها آشنا شده بود - دارد.

بالاخره یادآوری کنیم که کیمیا همچنان توجه محققان متعددی را در غرب به خود جلب کرده است. این علاقتندی در نزد روانشناسان مکتب کارل گوستاو یونگ<sup>۱</sup> وجود دارد. یونگ متوجه شد که میان رؤیاهای تعدادی از بیماران وی و نمادهای موجود در ادبیات کیمیایی لاتینی شباهتهایی وجود دارد. وی این فرضیه را طرح کرد که کیمیا ترجمان نمادین فرآیندهای تبدیل درونی<sup>۲</sup> است که انسان را به سوی تحقق خویشن خود (تفرد<sup>۳</sup>) رهنمون می‌گردد.

در عین حال، تعدادی از دانشمندان به‌طور خصوصی پیگیر فعالیت مادی <تجربی> سنت کیمیایی هستند. آنان این عمل را در آزمایشگاه‌هایی انجام می‌دهند که از همان افزارهای کیمیایان قدیم بهره می‌گیرند. اینان در واقع، دیدگاه سنتی را می‌پذیرند که طبق آن، روحی به تمام عالم از جمله احجار حیات و پویایی بخشیده، محرک تغییرات مداوم در عالم است. فعالیت کیمیایی در

1. Carl Gustave Jung

2. Transformation intérieure

3. Individuation

اینجا نمایانگر عملیاتی بر روی خود ذوات مادی نیست، بلکه تلاشی در جهت فهم، تسخیر و هدایت این روح مطابق با هدف مورد نظر است. در اینجا می‌خواستم از کیفیت کار نمونه انجام شده توسط خانم زینب بودینه آقایی و آقای رضا کوهکن یاد کنم. ترجمه چنین متونی مستلزم شناختی بسیار استوار از زبانهای فارسی و فرانسه است. این کار همچنین نیازمند آشنایی کامل با مفاهیم فلسفی، کلامی و فرهنگی موجود در بسیاری از صفحات این کتاب است. اینان بر خصوصیات فوق، حساسیت ویژه‌ای را نیز افزوده‌اند که خاص فرهنگ ایرانی است و می‌توان آن را «استماع موسیقایی» متون معنوی کهن نامید. در فراسوی خود نوشتار، این طنین ارتعاشات ظریف‌تر و لطیف‌تر است که در این متون منسوب به جابر و سنت امامیه نیوشیده می‌گردد. سپاسی ژرف تشارشان!



## پیشگفتار

نقش تاریخی جهش در معرفت علمی و جهد در زمینه تأمل فلسفی که فرهنگ عربی اسلامی در قرون وسطا تجربه نموده غالباً به مثابه یک انتقال صرف توصیف شده است: دریافت میراثی عمدتاً یونانی از عهد باستان، که پس از ترجمه، بازنویسی یا شرح ماهرانه (توسط فرهنگ عربی - اسلامی قرون وسطا) از قرن یازدهم و دوازدهم میلادی به وسیله طبقه فرهیخته اروپای غربی مورد بهره‌برداری قرار گرفت. تعمیم<sup>۱</sup> این واقعیت مهم و غیر قابل انکار یعنی حضور بنیادین یونان باستان هرگاه برای مثال در مورد فلسفه، طب یا ریاضیات بکار رود، به طور خطرناکی تحویل‌گرایانه<sup>۲</sup> است، به این دلیل که سهم واقعی و غالباً اصیل علماء و اندیشمندان عرب زبان را کمتر از آنچه که هست، لحاظ می‌کند. اما بکارگیری این تعمیم در مورد کیمیا کاملاً خطا خواهد بود. در کیمیا، مرحله «انتقال عربی» (از قرن دوم تا پنجم هجری) دقیقاً مرحله‌ای بود که طی آن، این علم که در عصر یونانی رومی هنوز در مرحله آغازین قرار داشت به کمال خود رسید و شکل نهایی خویش را حاصل نمود. یکی از بزرگترین متخصصین معاصر می‌نویسد: «نه تنها بخش وسیعی از متون کلاسیک (کیمیای اروپای قرون وسطا) از زبان عربی ترجمه شده است، بلکه جهان اسلام گونه‌ها، مفاهیم و واژگان را ایجاد نمود و شاهراهایی را بنا نهاد که

1. Généralisation

2. Réductrice

پیروان قرون وسطایی در آن گام نهادند<sup>(۱)</sup>». در حقیقت، اولین مترجمین آثار کیمیای عربی به زبان لاتین هوگو اهل سانتالا<sup>۱</sup>/رابرت اهل کتون<sup>۲</sup> و ژرار اهل کرمون<sup>۳(۲)</sup>، متون حوزه‌ای را انتقال دادند که از جهت مبانی، اعمال و اهداف خود کامل بود و با نظریه‌های نسبتاً ناهماهنگ و در هر حال بسیار مبهمی که یونان باستان تحت عنوان khēmēia یا به تعبیری رایج‌تر، hiéra téchnē «صنعت قدسی»<sup>۴</sup> برای ما به ارث گذاشته است، تفاوت داشت. بنابراین، مطالعه این کیمیای عربی در «شناخت» تاریخ فرهنگ در قرون وسطا حائز اهمیت است. در واقع، کیمیای عربی واجد دو نقش بود، برحسب اینکه در این حوزه تحولی را که در توسعه اندیشه علمی وارد کرد در نظر بگیریم یا وجه فلسفی‌تر و معنوی‌تر خاص عرفان اسلامی را که در اندیشه علمی وارد نمود مد نظر قرار دهیم. وجه سوم، در مورد سهم مطلقاً فنی آن، به بحث ما در اینجا مربوط نمی‌شود. بنابراین، در این باره به آثار تخصصی چاپ شده در این زمینه ارجاع می‌دهیم<sup>(۳)</sup>.

### کیمیا در دوران اسلامی

شناخت ما از مبادی دقیق کیمیا بسیار اندک است و احتمالاً به دلیل قلت مدارک مکتوبی که به ما رسیده و فقدان نشانه تاریخی برای تعیین زمان آن، همچنان در هاله‌ای از ابهام باقی خواهد ماند. با این حال، پژوهشهای معاصر به نکاتی دست یافته است که می‌توان آنها را به مثابه امری مسلم تلقی نمود.

کیمیا احتمالاً طی قرون و اعصار و در پی مواجهه و رخنه دو سویه‌ای که دو گروه زیر در یکدیگر داشته‌اند شکل گرفته است: از یک سو، مشغولیت صنعتگران فلزکار و زرگرانی که فرایندها و دستورالعملهای فنی (آلیاژها، رنگرزی‌ها و غیره) را به یکدیگر منتقل می‌کردند. از سوی دیگر تأملات فلسفی و عرفانی - مذهبی (هرمسی‌گرایی، به معنای واقعی کلمه). به بیان

1. Hugues de Santalla

2. Robert de Ketton

3. Gérard de Crémone

4. Art sacré

دقیق‌تر <در روند شکل‌گیری کیمیا> سه مرحله را می‌توان تشخیص داد:

۱- مرحله طرح‌ریزی‌های اولیه: این مرحله نتیجه وارد کردن یک سنت فلسفی وابسته به ذیقراطیس<sup>۱</sup> مجعول در کار صنعتگران است. از این جریان تنها موارد زیر به ما رسیده است: نام اولین پیشکسوت معروف آن بولوس اهل مندس<sup>۲</sup> (قرن دوم قبل از میلاد)، بخشهایی از یک رساله متأخرتر وابسته به جریان فلسفی ذیقراطیس مجعول با عنوان Phusika Kai mustika و بالاخره، پاره‌های پراکنده‌ای مرتبط با این سنت یا مستند به نام پیشگامان اسطوره‌ای آن یعنی ایزیس<sup>۳</sup>، هرمس<sup>۴</sup> یا اسطانس<sup>۵</sup>.

۲- شخصیت زوسیموس اهل پانوپولیس<sup>۶</sup> (قرن سوم و چهارم میلادی) به تنهایی نماینده «مرتب‌ای»<sup>۷</sup> دیگر در سیر تحول کیمیاست. وی که فیلسوفی دوستدار فرهنگ یونان باستان، اهل عرفان و شهود و مکاشفه بود، به این علم اهمیتی مفهومی و نمادین بخشید که از آن زمان به بعد، آن را به رویکردی کامل در طلب عرفانی تبدیل نمود.

۳- و سرانجام، دستاوردهای زوسیموس از قرن چهارم تا ششم میلادی به وسیله آثار نویسندگان دیگری دنبال شد که واجد خلاقیت کمتری بودند و به بازنویسی گفته‌ها یا شرح متون پیش از خود اکتفا نمودند<sup>(۴)</sup>.

بنابراین <این سؤال مطرح می‌شود که> وضعیت کیمیا در قرن اول هجری / هفتم میلادی چگونه بود؛ در آن هنگام که سپاهیان عرب در فاصله چند دهه هلال حاصلخیز<sup>۸</sup>، مصر و ایران را متصرف شدند و در مدت زمانی

۱. برای آشنایی اجمالی با کیمیاگران مسلمان و نیز سرچشمه‌های یونانی، مصری، سریانی و... کیمیای اسلامی تا سال ۴۳۰ هجری رک به: سزگین فواد، تاریخ نگارشهای عربی. ترجمه فارسی از سعید فیروز آبادی، ترجمه و تدوین موسسه نشر فرهنگستان، سازمان چاپ و انتشارات وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، ۱۳۸۰.

2. Bolos de Mendès      3. Isis      4. Hermès      5. Ostanès

6. Zosime de Ponopolis      7. Palier

۸. الهلال الخصیب نام منطقه‌ای است شامل فلسطین، سوریه و عراق، مصر و بخش‌هایی از جنوب غرب ایران و جنوب شرق ترکیه که محدوده‌ای به شکل هلال را ایجاد می‌کند که به خاطر موقعیت جغرافیایی خاص خود حاصلخیز و تمدن‌پرور بوده و در منابع غربی به Croissant fertile معروف شده است.

طولانی تر، یک مهر فرهنگی جدید و قطعی بر آن زدند. در حقیقت، غنای تصویری که می‌توانیم از وضعیت کیمیا در آن زمان داشته باشیم چندان درخشان نیست. یقیناً تصور آشفتگی، ابهام و کلمه‌های پرطمطراق که غالباً متون کیمیایی به زبان یونانی پس از عصر اسکندر<sup>۱</sup> برای ما باقی می‌گذارند، احتمالاً باید قدری اصلاح گردد. زیرا به جهت قلت تعداد متونی که از این دوره در اختیار داریم، این امکان را که بتوانیم به تصویری دقیق از مجموعه دستاوردهای این دوره دست یابیم، چندان برای ما فراهم نمی‌گردد. بعلاوه، یک ادبیات کیمیایی نسبتاً غنی به زبان عربی از نوشته‌های مجعول منسوب به نویسندگان یونانی از زوسیموس تا آپولونیوس تیانی<sup>۲</sup>، فیثاغورث<sup>۳</sup> و ارسطو<sup>۴</sup> وجود دارد. مجاست تصور کنیم که حداقل بخشی از این متون ترجمه‌هایی از نوشته‌های اصیل به زبان یونانی پس از عصر اسکندر کبیر است، هر چند برخی دیگر از آنها احتمالاً نوشته‌های مجعول<sup>۵</sup> دوران اسلامی است<sup>(۵)</sup>. به علاوه، یک ادبیات کیمیایی به زبان قبطی<sup>۶</sup> و زبان سریانی<sup>۷</sup> نیز شکل گرفته بود<sup>(۶)</sup>.

به هر صورت، مسلم است که «علم هرمس»<sup>۸</sup> در آن عصر، در سرتاسر خاور نزدیک رواج بسیار داشته است.<sup>(۷)</sup> در دوران استقرار سلطه عرب در دوران خلفای راشدین (۶۳۲-۶۶۰ م / ۴۰-۱۱ هـ) و سپس در زمان امویان (۷۵۰-۶۶۰ م / ۱۳۳-۴۰ هـ) اشتغال به آن احتمالاً تداوم یافته و حتی با عربی شدن تدریجی زبان آن و اسلامی شدن روح و درون مایه آن بسط و گسترش پیدا کرده است. اما تاریخ و چگونگی این گذر به وضوح مشخص نشده و مساله بفرنج تعیین موقعیت تاریخی را به وجود آورده است. در واقع شماری از اشارات همسو و مشابه در تاریخ‌نگاری اسلامی حاکی از انتقال بسیار زودهنگام کیمیای یونانی به محافل عرب زبان است.

خالد بن یزید (نیمه دوم قرن اول هجری / پایان قرن هفتم میلادی)، امیر

- 
- |                            |                        |                 |
|----------------------------|------------------------|-----------------|
| 1. Basse Antiquité grecque | 2. Apollonios de Tyane | 3. Pythagore    |
| 4. Aristote                | 5. Apocryphes          | 6. Langue copte |
| 7. Syriaque                |                        |                 |
| 8. Science d'Hermès        |                        |                 |



زاده اموی، به فراگیری این علم در نزد علای مصر علاقه‌مند شد. حتی یک نسخه خطی به زبان عربی که در هند نگهداری می‌شود حاکی از آن است که ترجمه‌های عربی رساله‌های زوسیموس اهل پانوپولیس از همان سال ۳۸ هجری وجود داشته است<sup>(۸)</sup>. اندکی بعدتر، کیمیاگر بزرگ، جابر بن حیان احتمالاً این علم را نزد امام جعفر صادق (ع) (۷۶۵ میلادی / ۱۴۸ هجری) فراگرفت. با این وجود تاکنون باور بر این بوده است که اولین ترجمه‌ها از زبان یونانی به زبان عربی در قرن سوم هجری / نهم میلادی، در زمان خلافت مامون (۸۳۲-۸۱۳ م / ۲۱۷-۱۸۷ ه) انجام شده است. بنابراین پذیرش این نکته که ترجمه‌های قدیمی‌تری (از این دوره) انجام شده بود منجر به زیر سوال بردن بسیاری از واقعیات تاریخی<sup>۱</sup> می‌شود. بعلاوه، این منازعه مشاجرات قلمی متعددی را برانگیخته است که تا به امروز همچنان ادامه دارد.

منابع تاریخ‌نگاری خاطرنشان می‌سازند که خالد بن یزید، خلیفه اموی و مدعی جانشینی بر مسند خلافت پس از مرگ پدرش یزید (۶۸۳ م / ۶۴ ه) و نیز مدعی جانشینی برادرش معاویه (۶۸۴ م / ۶۵ ه) سرانجام به وسیله مروان اول، مروان ابن حکم از قدرت کنار زده شد و مروان پسر خود، عبدالملک (۶۸۵ م / ۶۶ ه) را به خلافت رساند. وی که از امور حکومت به دور افتاده و در دمشق در محل اقامت خود تحت نظر بود، احتمالاً بقیه زندگی خود را وقف شعر و به گفته برخی صرف کیمیا نمود و شخصاً چندین اثر در زمینه کیمیاگری هم به نثر و هم به نظم به رشته تحریر درآورد<sup>(۹)</sup>.

این اطلاعات توسط یولیوس روسکا<sup>۲</sup>، مورخ علوم، نقل شده و از غربال نقد او گذشته است. وی آشکار ساخت که منابع گزارش‌دهنده فعالیت‌های کیمیایی خالد بسیار متأخر و مشکوک هستند و با دیگر داده‌های تاریخی تثبیت شده همخوانی ندارند. و متون منسوب به وی به زبان عربی و نیز ترجمه‌های لاتینی که تصور می‌شود ترجمه آثار خالد است، همگی مطمئناً جعلی است. به این ترتیب، او به این نتیجه رسید که این حکایات، افسانه‌ای<sup>۳</sup> و غیر

واقعی است. این نتایج بعدتر با تحقیقات ما نفرد اولمان<sup>۱</sup> نیز تقویت گشت<sup>(۱۰)</sup>. پرونده مجموعه آثار منسوب به جابر بن حیان - که در اینجا بیش از هر چیزی مورد توجه ماست، زیرا موضوع اصلی مطالعاتی است که در ادامه می‌آیند - از این هم بغرنج‌تر است. این مجموعه عظیم مشتمل بر هزاران رساله، که چند صدتایی از آنها تا به امروز محفوظ مانده، به مؤلفی منسوب است که تاریخ از وی نشانه خیلی واضحی حفظ نکرده است. در مورد زندگی جابر نیز همچون خالد برای ما چیزی بر جای نمانده است مگر یادکردهایی گذرا که هم از نظر تاریخ و هم از جهت زاویه دید بسیار متفاوت هستند. اگر اطلاعات آنها را دسته‌بندی کنیم و با شواهد موجود در خود مجموعه جابری مطابقت دهیم، چارچوب زیر حاصل می‌شود: جابر احتمالاً در آغاز قرن هشتم میلادی / دوم هجری در محیط شیعی عراق که با امویان خصومت داشت به دنیا آمد. وی در مدینه شاگرد امام جعفر صادق (ع) شد و جوهره دانش کیمیای خویش را در نزد وی فرا گرفت.

سپس مدتی را در بغداد و در میان اطرافیان خانواده وزیران برمکی، تا سال ۱۸۷ هجری / ۸۰۳ میلادی یعنی زمان مغضوب واقع شدن برمکیان، به سر برد. وی از آن زمان به بعد به زندگی مخفیانه روی آورد و در زمان خلافت مأمون در سال ۸۱۵ میلادی / ۲۰۰ هجری درگذشت<sup>(۱۱)</sup>.

در پی نظریات طرح شده توسط روسکا، پاول کراوس<sup>۲</sup> پس از یک تحقیق فوق‌العاده محققانه و مستند صحت این شرح حال را از اساس زیر سؤال برد<sup>(۱۲)</sup>. وی از یک طرف خاطر نشان کرد که بزرگترین مورخان عصر وی اعم از شیعه و سنی ذکری از نام وی به میان نیاورده‌اند: نام او ظاهر نگشت مگر بعدتر (آخرین دهه‌های قرن چهارم هجری / دهم میلادی) و روایات پیرامون زندگی وی به مرور که از عصر مفروض وی دور می‌شویم، جزئیات و دقایق بیشتری را عرضه می‌کنند. وی از طرف دیگر متذکر شد که تضادهای غیر قابل توجیهی در گزارشهای درون مجموعه وجود دارد: به این ترتیب، تمامی

1. Manfred Ullmann

2. Paul Kraus

مجموعه آثار جابر از جمله آخرین آثار وی با ترغیب و حتی دیکته امام جعفر صادق (ع) (شهادت در ۱۴۸ هـ / ۷۶۵ م) نوشته شده است، در حالیکه رسایل دیگری، اصولاً از میان اولین و قدیمی‌ترین رسایل به برمکیان تقدیم شده که جابر قبل از سال ۷۶۸ م / ۱۶۹ هـ می‌توانسته است با آنها آشنا شده باشد. بالاخره، کراوس عناصر شیعی غالیانه<sup>۱</sup> را دلیل آشکاری بر این نکته می‌دانست که تاریخ نگارش آنها نمی‌توانسته پیش از پایان قرن سوم هجری / نهم میلادی بوده باشد. ما بعدتر به احتیاطهایی که باید در قبال این اظهار نظر بخرج داده شود باز خواهیم گشت<sup>(۱۳)</sup>. خلاصه سخن آن که کراوس مجموعه آثار جابری را به مکتبی از کیمیایان منسوب می‌کرد که اجزای مختلف این مجموعه را بین اواسط قرن نهم میلادی تا اواسط قرن دهم میلادی (نیمه دوم قرن سوم و نیمه اول قرن چهارم هجری) نوشته‌اند.

بالاخره، سومین نکته را درباره این مناقشه ذکر می‌کنیم. مجموعه آثار جابری<sup>۲</sup> از شماری از نویسندگان یونانی نظیر افلاطون<sup>۳</sup> یا ارسطو نقل یا به آنها اشاره می‌کند. وی به طور خاص بر آثار آپولونیوس تیبانی (مجمعول)، به ویژه به هنگام تدوین گزارش خود پیرامون علم الموازین، تأکید می‌نماید. همه اینها مستلزم ترجمه و نشر متون یونانی حتی قبل از زمان نگارش مجموعه جابری است. البته کراوس زمان نشر متون آپولونیوس، به ویژه کتاب عظیم سرالخلیقه را در تاریخی پس از قرن هشتم میلادی / دوم هجری رد می‌کند و اظهار می‌دارد آن را باید نوشته‌ای جعلی دانست که در زمان مأمون مستقیماً به زبان عربی نگاشته شده است.<sup>(۱۴)</sup>

با این وجود، مناقشه با چاپ نتایج تحقیقات روسکا و کراوس خاتمه نیافت. تعدادی از پژوهشگران به رد تحلیلهای آنها پرداختند و از اعتبار اطلاعات و شواهد سنت و در نتیجه، واقعیت تاریخی حکایات مربوط به

1. Eléments ultra-chiïtes

۲. Corpus Jâbirien مجموعه رسایل منسوب به جابرین حیان مشتمل بر حدود ۳۰۰۰ رساله در زمینه‌های مختلف (کیمیا، نجوم، اخترشناسی، نسخه‌های دارویی، طب و...)

3. Platon

فعالیت‌های کیمیایی خالد بن یزید و جابر بن حیان، به مثابه شواهدی دال بر قدمت اولین ترجمه‌ها از زبان یونانی به عربی اعاده حیثیت نمودند<sup>(۱۵)</sup>. آیا اکنون، به کمک ادله مطرح شده، می‌توان در جهت ارائه یک گزارش کلی از آنچه به طور تاریخی اتفاق افتاده است، اقدام نمود؟ لااقل می‌توانیم چندین نکته را بر شماریم که به نظر ما عناصر نسبتاً مطمئنی هستند: نقدهای متون و تحلیل‌های تاریخی که روسکا، م. اولمان و پ. کراوس عرضه کرده‌اند، در صورت لحاظ اصلاحاتی در برخی از تفصیلات، به نظر ما صائب هستند و در وضعیت فعلی تحقیقات و شواهد به سختی ابطال پذیرند. اما این مسأله که اطلاعات موجود در متن‌ها مشکوک به نظر می‌رسند، باعث از بین رفتن این واقعیت نمی‌شود که اعراب دارای فعالیت کیمیایی دیرینی بوده‌اند؛ حقیقتی که حکایات پیرامون خالد یا جابر به آن شکلی اسطوره‌گونه بخشیده است. در واقع، دلایل متعدد تاریخی در تأیید این قدمت با یکدیگر همسو هستند. اگر بخواهیم به بیان تاریخی سخن بگوئیم، می‌توان یادآوری کرد که:

— همان طوری که پیش‌تر متذکر شدیم، کیمیاگری در قرن اول هجری / هفتم میلادی در سرتاسر خاور نزدیک رواج داشته است. این امر که کیمیاگران شام و مصر با پذیرش اسلام و اتخاذ زبان عربی، میراثی را به فرهنگ جدید منتقل کردند که خود وارث آن بوده‌اند، فراتر از یک احتمال (ساده) است.

— این امر که اعراب خیلی زود به کیمیاگری علاقمند شده باشند، فی نفسه به هیچ وجه دور از واقعیت نیست و بعلاوه، روسکانیز بر آن صحنه می‌گذارد<sup>(۱۶)</sup>. فراموش نکنیم که اهالی نبط<sup>۱</sup> و جنوب و غرب سوریه، خیلی قبل از فتوحات اسلامی در قرن اول هجری / هفتم میلادی، عرب زبان بوده‌اند؛ بنابراین تماس با تمدن یونان باستان چندین قرن قدمت داشته است.

— بعلاوه، ما احاطه چندانی بر ابعاد واقعی فرهنگ اعراب شبه جزیره عربستان در هنگام ظهور اسلام نداریم. مورخین مسلمان و مستشرقین در این

مورد تمام نیروهای خود را بسیج کرده‌اند تا تصویری کلیشه‌ای از عرب بدوی، جنگجوی خشن و بی‌فرهنگ ارائه کنند که در مبارزه پرشور اما به امور فکری کمتر علاقه‌مند بود و در واقع از فرهنگ بهره‌ای جز شعر نداشت. به این ترتیب، گروهی از اینان (مسلمانان تمجیدگر) این موقعیت را به دست آوردند که می‌توانستند نقش تمدن‌ساز اسلام را برای مردمی نسبتاً وحشی و گروه دیگر (محققان غربی) سهم اساسی، حتی انحصاری فرهنگ یونانی را در طرح ریزی فرهنگ بعدی اعراب برجسته نمایند. یکی از عناصر اصلی در استدلال روسکا همین نکته است.

اما ما معتقدیم که می‌بایست روشن بینی تاریخی<sup>۱</sup> بیشتری بخرج داد تا بتوان حیات فکری عربستان را در قرن ششم و هفتم میلادی (اندکی قبل و بعد از ظهور اسلام) و در عصر امویان بهتر ارزیابی نمود. عربستان، سرزمینی که پذیرای جوامع یهود و یهودی مسیحی بود و با مراکز فرهنگی بزرگ خاور نزدیک تماس مداوم داشت، از مدهای بسیار قبل، عناصر اساسی فرهنگ پیرامون خود را دریافت کرده بود. مباحثی که در قرآن درباره بقای حیات فرد پس از مرگ، فرجام، ماهیت روح و... مطرح شده است، به هیچ وجه مربوط به یک ذهن ابتدایی نیست. مطمئناً تمامی اعراب در این زمینه صاحب‌نظر نبوده‌اند. ولی به جاست نتیجه بگیریم که در میان آنها محافلی احتمالاً محدود اما تأثیرگذار دارای آگاهی گسترده‌ای نه در زمینه علوم یا فلسفه کلاسیک یونان، بلکه در زمینه دانش جادویی گنوسی<sup>۲</sup> تلفیق وجود داشت که خزانة مشترک فرهنگ دینی خاور نزدیک، یقیناً جز مراکز شهری که تحت کنترل کلیسای رسمی قرار داشت را تشکیل می‌داد. این خزانة مشتمل بر تنجیم<sup>۳</sup>، حکمت العدد<sup>(۱۷)۴</sup> و بسیاری از علوم خفیه<sup>۵</sup> دیگر بود. وجود چنین قشر نخبه‌ای با گرایش باطنی<sup>(۱۸)</sup> می‌تواند نمایانگر آبی بودن شکوفایی فرهنگی باشد که گاه بنظر می‌رسد از بدو پیدایش خود کامل بوده است، آن چیزی که

1. Lucidité historique

2. Savoir magico-gnostique

3. Astrologie

4. Arithmosophie

5. Sciences occultes

معماری اسلامی عصر اموی با کامل کردن گنبد (قبه الصخره)<sup>۱</sup> در بیت المقدس (۶۹۲ م/ ۷۳ هـ) یا مسجد جامع دمشق (۷۱۵ م/ ۹۷ هـ) به آن عینیت بخشید. وجود قشر فوق‌الذکر همچنین می‌تواند به طرز مشابهی علاقتندی سریع تاریخ‌نگاری عرب را به کیمیا که پیش‌تر متذکر شدیم، توجیه نماید: این زمینه از مدت‌ها قبل آماده شده بود.

— دلیل این امر که کیمیا در محافل اسلامی خیلی زود مورد مطالعه قرار گرفته باشد، بوسیله ماهیت کیمیا نیز تبیین می‌گردد. کیمیا حوزه‌ای ملموس<sup>۲</sup> و فراگیر است که منحصر به ذهنیت خاص یک قوم یا یک مذهب نیست. کیمیا، مثل فلسفه، مستلزم مجموعه‌ای از ابزارهای فکری که بیان و شرح آن مشکل باشد نیست. بعلاوه، کیمیا که اساساً توصیفی است بیشتر به وسیله تمثیل‌ها و رموز بیان می‌گردد تا از طریق استدلال. کیمیا همچنین می‌تواند به دلیل فایده مستقیم آن، واقعی یا تصویری، به ویژه در دستورهای داروسازی<sup>۳</sup> افراد را جذب نماید. بالاخره، بعدگنوسی عرفانی آن می‌تواند تمام کسانی را جذب خویش کند که طبق نگرشی کهن — که میرچا الیاده<sup>۴</sup> آن را توسیف نموده است — عالم را گستره عظیم تجلیات و مظاهر می‌دانستند<sup>(۱۹)</sup> و در آن راهی را می‌جستند که اسلام رسمی نمی‌توانست به آنها عطاء کند.

— بالاخره، خاطر نشان کنیم که موج عظیم ترجمه‌ها که در قرن نهم میلادی (قرن سوم هجری) پدید آمد، واقعیتی تاریخی است که به دلیل ضبط توسط مورخین به امری مشهور و شناخته شده تبدیل شده است. مورخین به این قضیه عنایت داشته‌اند، زیرا به فرهنگ رسمی دربار مربوط می‌شد، یعنی

۱. قبه الصخره که در زبان فرانسه به Coupole du Rocher یا Dôme du Rocher ترجمه میشود، مهم‌ترین بنای اسلامی در بیت‌المقدس است که در مجاورت مسجدالاقصی قرار دارد. این مسجد در زمان عبدالملک اموی ساخته شده است. این مسجد بنا بر اعتقاد بر روی صخره‌ای که حضرت رسول (ص) در شب معراج در مسجدالاقصی بر آن پا نهاده، بناگشته است یا بنا بر برخی از احادیث مکان جلوس پیامبر طی سفرهای دیگر به مسجدالاقصی بوده است.

2. Concrète      3. Pharmacopée

4. Mircea Eliade

فرهنگ دربار امراء و دانشی عالمانه که شایسته فراگیری بود. اما کیمیا بیشتر به یک فرهنگ «نیمه عوامانه»<sup>۱</sup> مربوط می‌شد که در محافل پیشه‌وران (صنعتگران، عطاران، اطباء و...) رواج داشت که هیچ‌گاه چندان توجه مورخین سلسله‌ی دربار را به خود جلب نکرد. بنابراین احتمالاً ترجمه‌های متون یونانی، قبطی یا سریانی در خلال قرن هشتم میلادی (دوم هجری) در میان محافلی جریان داشته است که به هر صورت به علوم خودشان به شیوه‌ای همواره نیمه مخفی اشتغال داشته‌اند و از دید وقایع نگاران شهری پنهان مانده‌اند. مطمئناً همه این موارد به صورت قطعی ثابت نمی‌کند که انتساب فعالیت کیمیاگری به خالد بن یزید پوششی ادبی باشد که به معنای دقیق کلمه، جهت اعطای ظاهری شرافتمندانه به اسلامی کردن کیمیایی صورت گرفته باشد که در واقع، در محافل بسیار سری‌تر و پست‌تر مصر / دمشق، عراق یا بن ظاهر گشته بود. اما دست کم این نکته به صورت یک فرضیه شایان ذکر است.

در اینجا خاطر نشان کنیم که چارچوب تاریخی یا ادبی رسایل کیمیاگری غالباً خیالپردازانه<sup>۲</sup> (غیر واقعی) بوده است، اما این خیالپردازی<sup>۳</sup> حاوی پیامی است که بر ماست که درباره آن تأمل نمائیم. اولین متون کیمیایی به زبان یونانی، چنانکه ملاحظه کردیم، به تعلیقات ذیقراطیس، یا وحی وارد شده بر ایزیس، هوروس<sup>۴</sup>، هرمس، اسطانس و... منسوب بود. این >انتساب به وحی< شیوه‌های نمادین متعددی است که می‌خواهد بر تعلق آنها (متون کیمیایی) بر یک جریان فلسفی (مفروض) یا یک مرجعیت مذهبی دلالت کند؛ تا به این ترتیب <وجه‌ای> شرعی به آنها اعطاء گردد. به همین ترتیب، انتساب آثار کیمیایی به یک امیرزاده اموی و در نتیجه، سنی که با یک راهب مسیحی مصری مصاحبت و تبادل نظر داشته است، تمام اینها به این منظور است که در مواجهه با مسلمانان اهل سنت و جماعت و طبقات با سواد آن، به کیمیا شجره نامه‌ای معین اعطا گردد. به نظر می‌رسد که در مجموعه جابری هدف دیگری دنبال می‌شود. در اینجا مرجع مشروعیت بخش یک امام شیعه است و

1. Semi-populaire

2. Fictif

3. Fiction

4. Horus

منابع پیش از اسلام (آپولونیوس) خود تعلیمات خویش را از زنجیره‌ای تعلیمی دریافت کرده‌اند که شخصیت‌های برجسته آن در عین حال نبی یا امام عصر خود بوده‌اند.<sup>(۲۰)</sup>

بنابراین، نتایج روسکا یا کراوس درباره عدم وثوق شواهدی که حاکی از فعالیت کیمیایی خالد، <امام> جعفر <صادق (ع)> یا جابر است، منجر به انکار واقعیتی تاریخی که آنها در پس زمینه بیان می‌کنند نمی‌شود. این واقعیت عبارتست از رسوخ مضامین و مطالب کیمیایی به محافل عربی و اسلامی در دوره‌ای قدیمی. یک دلیل تکمیلی را نیز بیفزائیم که به جهت مبتنی بودن بر گزارش‌ها و تحلیل‌های محتوایی متن حائز اهمیت است. بنظر می‌رسد که تعدادی از متن‌های مجموعه جابری در واقع طی مراحل متوالی تدوین گشته‌اند: به یک متن اولیه، مثلاً یک توصیف از عملیات<sup>۱</sup> کیمیایی یا یک اصل هرمتی<sup>۲</sup> موجز بسط‌ها، شرح‌ها و چارچوب‌های ادبی بعدی افزوده شده که اینها نهایتاً با متن اولیه کاملاً منطبق و همرنگ گشته است. کراوس این موضوع را درباره کتاب الرحمة خاطر نشان کرده است<sup>(۲۱)</sup> و من نیز همین نکته را درباره کتب السبعین نشان داده‌ام<sup>(۲۲)</sup> و احتمالاً تعداد زیادی از رسایل دیگر نیز در واقع حاصل چنین تدوینی است. این مسأله به هیچ وجه مایه شگفتی نیست، در حالیکه می‌دانیم که برخی از اجزای مجموعه آثار کیمیاگران یونان باستان و نیز آثار مجعول متأخر نظیر کتاب سرالخلیقه به همین صورت تدوین گشته‌اند<sup>(۲۳)</sup>. این نکته می‌خواهد ثابت کند که اگر همچنانکه کراوس فکر میکرد، تدوین مجموعه جابری در قرن نهم و دهم میلادی (سوم و چهارم هجری) صورت گرفته باشد، در واقع هسته‌های مهمی از متون مربوط به دورانی قبل‌تر را در خود دارد.

سخن خود را خلاصه و نتیجه‌گیری کنیم: اگر فرضیه‌های مذکور در قبل را بپذیریم، ظهور تدریجی یک کیمیا که از جهت زبان و مفاهیم خود عربی است، احتمالاً مطابق با دوره‌بندی زیر رخ داده است:

— در پایان قرن هفتم و نیمه نخست قرن هشتم میلادی (نیمه دوم قرن اول و



نیمه نخست قرن دوم هجری) تعدادی از مسلمانان عرب در شام به کیمیا علاقه‌مند شدند و/یا برخی از محافل محلی کیمیاگری عربی و اسلامی گشتند. ترجمه‌هایی دقیق از تعدادی از رسایل مصری درباره «صنعت قدسی»<sup>۱</sup> انجام گرفت.

— نیمه دوم قرن هشتم میلادی (نیمه دوم قرن دوم هجری)، مکتبی از کیمیاگران با گرایش شیعی حول شخصیت جابر بن حیان در عراق و ایران پدید آمد. این مکتب مبادرت به تدوین تعدادی از متون در زمینه شرح و توصیف کیمیا و اصول فلسفی پایه آن نمود.

— قرن نهم (سوم هجری): این مکتب با بهره‌گیری و تغذیه از فلسفه و علم یونان (ارسطو، جالینوس و تعدادی از مؤلفان معمول<sup>۲</sup>) غنا یافت و بسط نظری قابل توجهی پیدا کرد. در این دوره نظریه موازین ظاهر گشت.

— آغاز قرن دهم میلادی (قرن چهارم هجری): تدوین نهایی مجموعه جابری که تحت مرجعیت اخلاقی <امام> جعفر صادق (ص) قرار گرفته بود، امامی که اکثر فرق شیعی امامت وی را پذیرفته‌اند.

با این وجود متذکر می‌شویم که کنکاش کیمیایی عرب با آثار منسوب به جابر بن حیان متوقف نشد. برعکس، این کاوش در پایان قرن دهم میلادی (چهارم هجری) به وسیله ابن امیل ادامه یافت که پیشگام کیمیایی هرمتی با گرایشی معنوی بود<sup>(۲۴)</sup>. همچنین، در قرن نهم/دهم میلادی (سوم/چهارم هجری) باید از آثار محمد بن زکریای رازی، رازس قرون وسطی لاتین، نام ببریم که در عین حال دارای سبکی بسیار متفاوت از سبک مؤلفان مجموعه جابری یا ابن امیل بود. او که فردی واقع‌گرا و دقیق بود، با دقت یک شیمیدان امروزی به توصیف مواد و عملیاتهای کیمیایی<sup>۳</sup> می‌پرداخت و بنظر می‌رسد از هر گونه هدف و دغدغه فلسفی و به ویژه عرفانی به دور بوده است<sup>(۲۵)</sup>. از قرن دوازدهم میلادی (ششم هجری) به بعد تعدادی از آثار این دوره به زبان لاتین ترجمه شد، اما شماری از مؤلفان دیگر که برای قرون وسطی لاتین ناشناخته

ماندند، مجموعه‌ای قابل توجه از آثار را فراهم آوردند. طغرایسی<sup>۱</sup> (۱۱۲۱ م، متوفی ۵۱۵ هجری / پنجم و ششم هجری) که تدوینگری بزرگ بود<sup>(۲۶)</sup> علی بن موسی ملقب به ابن ارفع رأس (متوفی به سال ۱۱۹۷ م / قرن ششم هجری) که شعر خارق‌العاده وی با نام شذور الذهب با نشر گسترده‌ای مواجه گشت و به دفعات شرح شد<sup>(۲۷)</sup>؛ ابوالقاسم العراقی در قرن هفتم هجری / سیزدهم میلادی، مؤلف اثر مهم علم المکتسب فی الزراعه الذهب<sup>(۲۸)</sup> و در قرن چهاردهم میلادی / هشتم هجری، عبدالله جلدکی که اثر عظیم وی که کمتر مورد بررسی قرار گرفته است در بر دارنده مجموعه علوم خفیه است و همچون یک نمایشگاه عرضه کننده این فرهنگ مخفی گسترده یعنی باطن‌گرایی عملی در سرزمین اسلام شامل کیمیا، جادو پزشکی، جادو به معنای خاص کلمه، احکام نجوم (اختریینی) است<sup>(۲۹)</sup>.

متذکر شویم که سنت کیمیایی در طی قرن‌ها تداوم یافته، هر چند که ادبیات مربوط به آن بیش از پیش تکراری شده است. با این حال، ایران تا قرن نوزده و بیستم میلادی (سیزده و چهارده هجری شمسی) از فعالیت بسیار پویا و پایدار در این زمینه برخوردار بوده که کمتر مورد ارزیابی قرار گرفته است.<sup>(۳۰)</sup> در درون این ادبیات کیمیایی عرب (و فارس) زبان، آثار جابر همیشه یک اوج کمال مطلق را حفظ کرده است: از یک سو به جهت وسعت دامنه و از سوی دیگر، به دلیل اهداف و بلندپروازیهای علمی آن. علم موازین که در سرتاسر مجموعه جابری بسط یافته، به طور دقیق توسط نویسندگان بعدی (ابن امیل و جلدکی) ذکر شده است، اما هیچیک اقدام به روز آمد کردن یا استعمال فراگیر آن ننمود: کیمیای بسیار پیچیده و فوق‌العاده جسورانه جابر به حدی از گسترده‌گی رسیده بود که نهایتاً آن را فلج نمود. تسخیر همان علمی که به وسیله آن خداوند عالم را ایجاد و حفظ می‌کند هدفی جذاب بود، اما باید خیلی سریع حد و مرزی پیدا می‌کرد. با این وجود، این اقدام چندان بی‌ثمر نبود، زیرا مجموعه

۱. برای آشنایی مختصر با کیمیاگرانی که در این بند از آنان سخن به میان آمده است؟ رک به:

Ullmann M., *Die Natur und Geheimwissenschaften im Islam* (N.G.I), 1972.

جابری به عنوان مرجعی اصلی در بطن کیمیای عرب باقی ماند، همچون هرمی عظیم که همیشه از آن تمجید می‌گردد، بی‌آنکه همواره تمامی وجوه یا نتایج آن درک گردد.

ما بر روی این مسایل نقد تاریخی درنگ کردیم زیرا آنها پس زمینه سه تحقیق بعدی (به ویژه تحقیق دوم) هستند و نیز به این دلیل که دیگر به مبادی این مسایل نخواهیم پرداخت. اما هدف این کتاب بیشتر تأکید بر مواردی است که بداعت کیمیای عربی را با وضوح بیشتری نمایان می‌سازد تا طرح نقش تاریخی مجموعه جابری.

در باره (معنای) واژه «بداعت»<sup>۱</sup> به توافق برسیم. این کلمه به معنای دقیق، بر وارد کردن عنصری اساساً نوین در حوزه‌ای از معارف دلالت نمی‌کند. بعلاوه، جابر (نیز) مدعی چنین چیزی نیست و به وفور به پیشینیان خویش به ویژه به آپولونیوس تیانی محمول ارجاع می‌دهد. در واقع، آثار اغلب فلاسفه و رساله‌نویسان عبارت است از ارزیابی مجدد عناصر دیرآشنای فرهنگ خویش، بررسی مجدد اطلاعات آنها و تغییر نظم و ترکیب آنها؛ نوآوری و بداعت آنان در این است.

کیمیایان عرب زبان عملاً از «فرهنگ» باستان یونان (و قبطی و سریانی) سه عنصر متمایز را دریافت کرده بودند:

— مجموعه‌هایی درباره عملیاتها<sup>۲</sup>، دستورالعملها<sup>۳</sup>، فرآیندهای<sup>۴</sup> دقیق در زمینه فلزکاری<sup>۵</sup> و دستورهای داروسازی<sup>۶</sup>.

— یک رویکرد عرفانی به پدیده‌های طبیعی با گرایش هرمسی و تأملات عرفانی<sup>۷</sup> از نوع تأملات زوسیموس.

— مفاهیم فیزیک ارسطویی<sup>۸</sup> و طب جالینوسی<sup>۹</sup> توأم با اشتیاق شدید آنها به ارائه تبیین‌های کلی.

---

1. Originalité      2. Opérations      3. Recettes      4. Procédés  
5. Métallurgie      6. Pharmacopée      7. Spéculations mystiques  
8. Physique aristotélicienne      9. Médecine galénique

آنان به ویژه از طریق مجموعه جابری موفق به ایجاد ترکیبی شدند که این رویکردها و اطلاعات مختلف را گرد هم می‌آورد و به آنها همگنی و تفسیری کلی می‌بخشید. تحقیق عظیم پاول کراوس بر روی منابع یونانی جابر، از این جهت، باعث ایجاد تغییری کلی در نحوه نگرش شد: وی با تذکر و تحلیل موارد مربوط به نظام ارسطویی، نو افلاطونی، رواقی، نو فیثاغورثی و... در مجموعه جابری از این مجموعه تصویر یک چهل تکه گسترده از مفاهیم یونان باستان را عرضه کرد که، در نتیجه انسجام و بداعت اندیشه جابر را کتمان می‌نمود. اندیشه جابر به ویژه حول محور اصل هماهنگی کلی پدیده‌های طبیعی که قابل اندازه گیری و محاسبه است، سامان می‌یابد: شناخت این «موازین» کلید شناختی فراگیر و کلی از فرآیندهای طبیعی را به دست می‌دهد و تقلید از آنها و تسلط بر آنها را میسر می‌سازد. مکتب جابر بر پایه این ایده اساسی، شواهد فلسفی و علمی مناسبی را برای انتقال پیام خویش برگزید. این موضوعی است که قصد داریم در بخش سوم کتاب به آن بپردازیم.

مجموعه جابری همچنین در مسأله روابط بین زبان و اندیشه و نیز زبان و واقعیت بسط‌های جدیدی را پدید آورده است. کیمیاگران اسکندرانی به زبان نمادین غنا و بسط فراوانی داده بودند. این زبان گاهی در نزد آنان چنان ابعادی می‌یافت که به سختی در تصور می‌گنجید. در نزد کیمیاگران عرب و به ویژه جابر بهره‌گیری از باطن‌گرایی تعدیل می‌شود و دلیل وجودی آن آشکارتر می‌گردد: این باطن‌گرایی در پی فهم تحول پدیده‌های مادی به عنوان فرآیندهایی است که یک سیلان روح<sup>۱</sup> را آشکار می‌سازد. در نتیجه، استعمال مفاهیم و محتوای معمول آنها متلاشی می‌شود و جای خود را به آشکارسازی معنای «طولی»<sup>۲</sup> آنها می‌دهد. این قابلیت منحصر بفرد زبان کیمیایی موضوع بحث ما در بخش اول است.

و نکته آخر اینکه، اندیشه جابری به نکته سومی منتهی می‌شود که در

تحقیقات معاصر هنوز به آن نیز چندان بها داده نمی‌شود: تمایل تمام بشریت به سوی تولید انسان کبیر<sup>۱</sup>. به اعتقاد مولفان مجموعه جابری، انسانها آنگونه که معمولاً زندگی کنند، به نوعی بذرهاي بشریت<sup>۲</sup>، طرح‌های خام بشریت هستند. آنان تحولی طولانی را متحمل می‌شوند، که جابر از آن به دورهای تناسخ<sup>۳</sup> (یا گاهی: انتقال) تعبیر می‌کند، تا در آخر «الزمان»<sup>۴</sup> در شخصیت قائم<sup>۵</sup> متمرکز شوند - شخصیتی که انسانها در وی تحقق<sup>۶</sup> فردی و نیز جمعی خویش را خواهند یافت. دومین بخش این کتاب به تبیین این بینش اختصاص دارد.

---

1. Engendrement du Grand Homme      2. Germes de l'humanité  
 3. Cycles de réincarnation      4. Fin des temps      5. Résurrecteur  
 6. Accomplissement

## پانوشته‌های پیشگفتار

1. Robert Halleux, *Les Textes alchimiques*, Turnhout, Brepols, 1979, p. 64.
2. Marcelin Berthelot, *La Chimie au Moyen-Âge*, 1893.

(شیمی در قرون وسطا، که در اینجا با نام اختصاری CMA مشخص می‌شود.)

1893, Osnabrück, Otto Zeller - Amsterdam , Philo Press, 1967, tome I, "Essai sur la transmission de la science antique au Moyen Age"

(رساله درباره انتقال علوم باستان در قرون وسطا)؛ و R. Halleux منبع پیشین، صفحات ۷۰ به بعد.

۳- برای یک کتابشناسی اجمالی درباره مسایل مربوط به دستگاهها و دستورالعمل‌های کیمیایی رجوع کنید به R. Halleux منبع پیشین، ص ۳۱ به بعد و میرچا الیاده، آهنگران و کیمیاگران:

Mircea Eliade, *Forgerons et alchimistes*, Paris , Flammarion, 1977, p.172.
4. A. Festugière, *La Révélation d'Hermès Trismégiste*, Paris, Les Belles Lettres, rééd. 1983, Vol. I, chap. VII, pp. 217 , 238 sq.
- ۵- نگاه کنید به کتاب حاضر، بعدتر، ص ۲۰ و ص ۱۴۹ به بعد. همچنین نگاه کنید به فؤاد سزگین:

Fuat Sezgin, *Geschichte des arabischen* . (G.A.S). تاریخ نگارشهای عربی

*Schriftums*, جلد چهارم، ص ۷۷ به بعد و نیز:

Manfred Ullmann, *Die Natur und Geheimwissenschaften im Islam* (N.G.I) (طبیعت و علوم خفیه در اسلام)، ص ۱۵۱ به بعد.

R. Halleux منبع پیشین، ص ۶۵. همچنین C.M.A، جلد سوم، «کیمیای سریانی».

- ۷- در همان آغاز قرن چهارم میلادی، امپراطور دیوکلتن، از بیم بی‌ارزش شدن فلزات، کیمیاگری را ممنوع کرد و فرمان از بین بردن کتابهای مربوط به آن را صادر نمود.
- ۸- یعنی در سال ۶۵۹ میلادی / ۳۸۱ هجری. برای آشنایی با مشخصات این نسخه خطی رجوع کنید به ستپلتون:
- H. E Stapleton, «An alchemical compilation of thirteen century» (یک اثر کیمیای مربوط به قرن سیزدهم)، در: *Memoirs of the Asiatic Society of Bengal*، ش سوم، ۱۹۱۰، ص ۶۷.
- ۹- *Arabische Alchemisten* (کیمیاگران عرب)، ۱۹۲۴ چاپ مجدد، سال ۱۹۷۷، Vaduz, M. Sändig, قسمت اول، صفحات ۲۲-۵ و نیز ۵۲-۵۰.
10. "Khâlid ibn Yazîd und die Alchemie : Eine Legende" *Der Islam* , n° LV I, 1978, p. 181. (خالد بن یزید و کیمیا: یک افسانه)
11. E. J. Holmyard "An Essay on Jâbir ibn Hayyân", *Studien zur Geschichte der Chemie*.
- رساله‌ای رساله‌ای درباره جابر بن حیان ۱۹۲۷، برلین، ص ۲۸ به بعد.
- ۱۲- پیش از هر چیز دیگری نگاه کنید به مجموعه نوشته‌های جابری (Le Corpus des écrits jâbiriens) (که در اینجا با علامت اختصاری C. J. مشخص شود)، رساله ارائه شده به انستیتوی مصر، قاهره، چاپ انستیتوی فرانسوی باستانشناسی شرق، ۱۹۴۳ ص ۳۶، مقدمه و پس از آن.
- ۱۳- نگاه کنید به کتاب حاضر بعدتر، ص ۶۲.
- ۱۴- جابر بن حیان، تشریک مساعی در تاریخ اندیشه‌های علمی در اسلام؛ جابر و علم یونانی (در اینجا با علامت اختصاری S.G. مشخص می‌شود) قاهره، ۱۹۲۴، تجدید چاپ در پاریس، Les Belles Lettres، ۱۹۸۶ ص ۲۷۰ به بعد.
- ۱۵- قبل از هر چیز نگاه کنید به فواد سرگین، G.A.S، ج ۴، ص ۱۳۳ به بعد و نیز توفیق فهد،
- "Ja'far al - Sâdiq et la tradition scientifique arabe" (جعفر صادق (ع) و سنت علمی عرب)، چاپ در:
- Le Shî'isme imâmite*, Paris, P.U.F. , 1970, p. 138 به بعد
- H. Nasr, *Science et savoir en Islam*, Paris, Sindbad, 1979, p. 285 به بعد
- هانری کرین نیز در جلسات تدریس خود در مدرسه عالی مطالعات کاربردی (E.P.H.E) در سال ۱۹۷۳ به این موضوع پرداخته بود، ما چکیده‌ای از آن را در ضمیمه شماره ۲ کتاب حاضر، بعدتر، ص ۱۴۹ به بعد ارائه خواهیم کرد.
- ۱۶- *Arabische Alchemisten* (کیمیاگران عرب)، ص ۵۱-۵۰. همچنین نگاه کنید به کراوس، مجموعه جابری (C.J.) ص چهل و هفت.
- ۱۷- توزیع ظاهراً من عندی پاره‌های وحی قرآن در ۱۱۴ سوره و نیز تقسیم‌بندی آیات

#### ۴۰ ✧ کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

- درون هر سوره احتمالاً ناشی از بکارگیری قواعد یک «ریاضیات قدسی» است؛ اما صرف‌نظر از چند تحقیق جزئی و/یا نه چندان علمی، هیچ تحقیق اساسی تاکنون به این مسأله اختصاص نیافته است.
- ۱۸- تعدادی از احادیث نبوی که به وسیله جریانهای صوفیانه اهمیت و برجستگی زیادی یافت، به یک نوع تعلیم غیر عمومی از سوی پیامبر (ص)، اشاره می‌کنند که فقط برای تنی چند از مؤمنان ارائه می‌شده است.
- ۱۹- *Forgerons et Alchimistes* (آهنگران و کیمیاگران)، ص ۱۱۹ به بعد.
- ۲۰- نگاه کنید به کتاب حاضر بعدتر، ص ۶۵ به بعد.
- ۲۱- مجموعه جابری (C.J.)، ص ۵ به بعد.
- ۲۲- رجوع کنید به مقدمه ما بر ده رساله کیمیایی از جابر بن حیان (در اینجا آن را با اسم *Dix Traités* مشخص می‌کنیم)، پاریس، سندباد، ۱۹۸۳، ص ۶۶ به بعد.
- ۲۳- رجوع کنید به فستوژیئر Festugière، اثر پیشین، فصل هفتم و اورسولا وایسا (Ursula Weisser) مقدمه‌اش بر چاپ کتاب *سرالخلیقه و الصنعه الطبیعه* اثر آپولونیوس (آبولون/بلیناس) تیانی مجعول، حلب، پژوهشکده تاریخ علوم عربی، ۱۹۷۹.
- ۲۴- سزگین، G.A.S، ص ۲۸۸-۲۸۳؛ N.G.I، ص ۲۱۷ به بعد.
- ۲۵- اکنون یک کتابشناسی نسبتاً مهم درباره آثار رازی وجود دارد. رجوع کنید به سزگین G.A.S، جلد چهارم، ص ۲۸۲-۲۷۵ و N.G.I، ص ۲۱۰ به بعد.
- ۲۶- N.G.I، ص ۲۲۹ به بعد.
- ۲۷- N.G.I، ص ۲۳۱ به بعد.
- ۲۸- کتاب العلم المكتسب فی زراعه الذهب، چاپ و ترجمه انگلیسی به وسیله ای. ژی هولیارد، پاریس، Paul Geuthner، ۱۹۲۳ و N.G.I، ص ۲۳۵ به بعد.
- ۲۹- N.G.I، ص ۲۲۷ و پس از آن. کرین در *L'alchimie comme art hiératique* (کیمیا به مثابه صنعت قدسی) (که در اینجا با نام اختصاری A.A.H مشخص می‌شود) دو بخش مهم از کتاب البرهان جلدکی را ترجمه کرده است:
- H. Corbin, *L'alchimie comme art hiératique*, Paris, L'Herne, 1986, 1<sup>ère</sup> II<sup>ème</sup> parties.
- ۳۰- رجوع کنید به متون کیمیایی مکتب شیخیه، ترجمه به وسیله هانری کرین در *جسم معنوی و ارض ملکوتی*:
- H. Corbin, *Corps spirituel et terre céleste*, Paris, Buchet-Chastel, 1979, p. 225 sq.



## فصل اول به سوی دل حجر<sup>(۱)</sup>

### در جستجوی کیمیای اسلامی

ادبیات کیمیایی عرب زبان همچون نظایر یونانی و لاتینی خود، رسالت خویش را محدود به طرح فرایندهای فنی به منظور دستیابی به اکسیرها و حجر الفلاسفه‌ی اسرارآمیز نمی‌نماید. هدف آن همچنین و قبل از هر چیز این است که عملکرد نهان قواعد عالم را کشف نماید و برای خواننده خود، در ورای پدیده‌های صرفاً ظاهری به هنگام واکنش شیمیایی، بویایی عمیق زندگی را در حقیقت آن آشکار سازد. این هدف غالباً به زبانی کاملاً پیچیده و باطنی بیان میگردد که حاکی از احتیاط این نویسندگان در حفظ اسرار است. دغدغه آنها این است که این اسرار را برای هیچکس افشاء نکنند مگر بر آنهایی که حقیقتاً اهل آن باشند. اما به عقیده من، رموز و پیچیدگیهای زبان کیمیای عربی بیشتر ناشی از امری تعیین کننده‌تر است: علمی که آنان عرضه می‌کنند نوعی شیوه بیان همچون دیگر شیوه‌ها برای تبیین ادراکات معمولی که هر فردی از پدیده‌ها دارد نیست؛ کیمیا، از همان ابتدای امر مربوط به ادراکی متفاوت از این پدیده‌ها و رویکردی اساساً متفاوت در فهم پدیده‌های عالم است.<sup>(۲)</sup>

ملاحظات که در ادامه خواهد آمد به بیان پیچیدگیهای این ادراک متفاوت و ابهامات زبانی ناشی از آن اختصاص دارد. این آراء مبتنی است بر تحقیق در متون قدیمی عربی (مجموعه منسوب به جابر بن حیان، قرن نهم میلادی / سوم

هجری) و نیز جدیدترین متون (مکتب شیخیه، قرن نوزدهم میلادی، سیزدهم هجری) که عموماً، اما نه منحصرأ، متون اسلامی هستند.<sup>(۳)</sup>

ایده اساسی که ما در اینجا می‌خواهیم جوانب مختلف آن را مورد مطالعه قرار دهیم، یکپارچگی جنبش حیاتی کلی<sup>۱</sup> است. کیمیاگران عرب گاهی با در تقابل قرار دادن جسم (جسد) با روح، و روح با نفس به ویژه در مواد معدنی از آن سخن می‌گویند. اما در اینجا باید بگویم که این تمایزها به هیچ وجه اساسی نیست: این تمایزات نیست که به ادراک جابر یا جلدکی از عالم شکل داده است. برعکس، تمایز بین کثیف<sup>۲</sup> و لطیف<sup>۳</sup> بسیار تعیین‌کننده‌تر است. مظاهر می‌توانند حالات کثیف، «مادی» یا لطیف‌تر به خود بگیرند، اما این تفاوت در مرتبه هستی‌شناختی<sup>۴</sup> است نه در ماهیت. شیخ احمد احسایی می‌نویسد: «زیرا نهایتاً، روحها نور وجودی<sup>۵</sup> به حالت سیال هستند و اجساد نیز نور وجودی هستند اما در حالت جامد».<sup>(۴)</sup>

به عقیده باطن‌گرای مسلمان، «در آغاز»، در حقیقت، تقابلی اصیل و اساسی بین یک انرژی اولیه و ساختارها، صور بیش از پیش مرکب و محدوده وجود دارد. این تکثف<sup>۶</sup> غالباً به کمک رمزگرایی حروف بیان می‌گردد (نگاه کنید به سنت شیعی، ابن عربی، بونی). نسبت دیالکتیک بین الف (اولین مخلوق) و باء (حرف ب، دومین موجود)، ۲۶ حرف دیگر الفباء را به وجود می‌آورد که به نوبه خود اسماء الله را تشکیل می‌دهند. این اسماء الله امهاتی هستند که از آن، تمامی عوالم این گستره زبانی یعنی کیهان پدید می‌آیند<sup>(۵)</sup>. اینکه این فرآیند یک تکثف فزاینده، یک نوع تبلور است، به وسیله نوعی «ریاضی قدسی»<sup>۷</sup> کاملاً ساده بیان شده است: در آغاز واحد (الف) قرار دارد که جامع تمام ممکنات است، و این واحد دو (باء) را ایجاد می‌کند، نه از طریق افزودن به خود، بلکه از طریق تقسیم درونی. به همین ترتیب، تمامی اعداد/حروف دیگر از طریق

1. Mouvement vital universel

2. Dense

3. Subtile

4. Degré ontologique

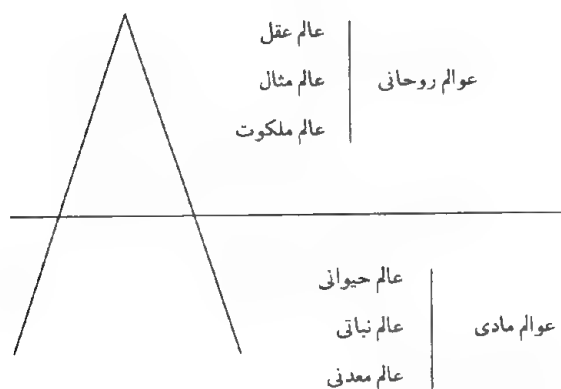
5. Lumière-être

6. Densification

7. Mathématique sacrée

تقسیم‌های پیاپی ایجاد می‌گردند. هر عددی در بردارنده اعداد پس از خود است، «بزرگترین» اعداد در اینجا، به بیان مابعدالطبیعی، نسبت به عظمت لایتناهی اعداد نخستین و واحد، کوچکترین هستند. این مرکب شدن وجود «در درون خدا»<sup>۱</sup>، نشان‌دهنده این امر است که هر چه یک موجود بیشتر تشخیص و تفرد می‌یابد هم کوچکتر و هم کثیف‌تر می‌شود.

این فرایندهای ترکیبی بیش از پیش پیچیده به وسیله کیمیاگرانی نظیر جابر یا افلاطون معمول در الروایع به ویژه با اصطلاحات فلسفه نو افلاطونی تبیین گشته‌اند: در آغاز، عقل اول و نفس کلی<sup>۲</sup> طبیعت را ایجاد می‌کنند که جامع جمیع ممکناتی است که طی مراحل جسمیت می‌یابند<sup>(۴)</sup>. به‌طور اجمال می‌توانیم سه سطح برتر را در نزد این مؤلفین بیابیم: عالم عقل<sup>۳</sup>، عالم مثال و عوالم ملکوت<sup>۴</sup>. در سطح خاصی از مرکب شدن عالم ملکوت، سه سطح جدید، کثیف و مادی یعنی عوالم حیوانی، نباتی و معدنی به وجود می‌آیند.

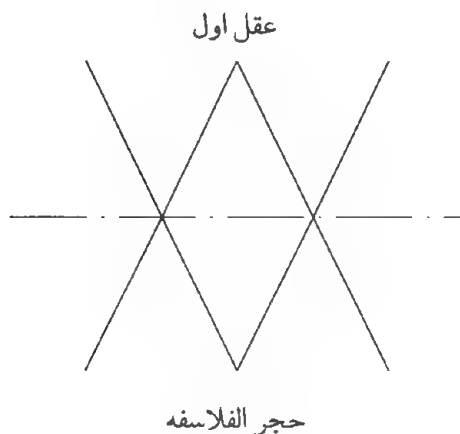


اما باید وحدت و یکپارچگی کل<sup>۵</sup> را خاطرنشان سازیم: عوالم مادی

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| 1. à l'intérieur de Dieu   | 2. L'âme universelle     |
| 3. Le monde de l'intellect | 4. Les mondes angéliques |
| 5. L'unité du tout         |                          |

دارای ساختاری متفاوت و بیگانه با عوالم معنوی نیستند. ماهیت روابطی که آنها را به فعالیت و تحرک وامی‌دارد در تمام سطوح یکسان است. در عالم تحت‌القمر طبایع چهارگانه (حرارت، برودت، یبوست و رطوبت) عناصر را فعال می‌نماید. جابر خاطر نشان می‌سازد: اما این طبایع فی نفسه هیچ، لاشی، هستند، آنان برای اشیاء زمینی به منزله صفر برای اعداد هستند<sup>(۷)</sup>. اینها (طبایع) چیزی نیستند مگر کیفیت‌های ویژه‌ای از پویایی که به لحاظ هستی‌شناختی بر آنها (عناصر) مقدم هستند.

بنابراین، این روابط بیش از پیش پیچیده بین عناصر/حروف تراکم می‌یابند، به نوعی غلظت پیدا می‌کنند تا به سطحی برسند که انرژی نخستین دیگر به هیچ وجه نمی‌تواند در آن جریان یابد و ساختارها به نقطه تبلور و تصلب نسبتاً پایداری می‌رسند که تحول بعدی را مشکل، حتی غیر ممکن می‌گرداند و این اتفاق است که در پائین این گستره در عالم معدنی رخ می‌دهد. بنابراین، یک تغییر رویه، یک بازگشت انرژی به سوی مبدأ خویش ایجاد می‌شود. انرژی که نمی‌تواند بیش از این «نزول» کند، در جهت عکس یعنی در سیر صعودی، از مراتب وجود بالا می‌رود و به این ترتیب، دومین جنبش بزرگ جریان حیات را ایجاد می‌نماید.



جابر این دو جنبش را با واژه‌های «قوه» و «فعل»<sup>(۸)</sup> نامگذاری می‌کند. در مبدأ عوالم، در عقل، قوه در حداکثر مقدار خود قرار دارد: متعاقباً قوه از خلال مراتب پائین‌تر تا یک نقطه نهایی در عالم معدنی فعلیت می‌یابد که در این عالم، بازگشت کلی صورت می‌گیرد. قوه مجدداً حداکثر نیروی خویش را باز می‌یابد و مرحله دوم چرخه حیات یعنی «تنفس»<sup>۱</sup> عظیم عالم به تعبیر صوفیان آغاز می‌گردد.

این تصور و دریافت از منشأ و طرز عمل سازمند عوالم تذکر چند نکته را ایجاب می‌کند:

الف: نموداری که در بالا عرضه شد، مجموعه‌ای از تطبیق‌های سه گانه و تقارن‌ها را در طرفین سطح جدایی لطیف و کثیف نمایان می‌سازد:

— بین عوالم ملکوت<sup>۲</sup> و عالم حیوانی: شباهتهایی که به وفور در تخیل جمعی و به ویژه در رمزگرایی قدسی می‌یابیم. به این ترتیب، در قرآن پرنده‌ای که از گل رس ساخته شد و حضرت عیسی (ع) در آن حیات دمید<sup>(۹)</sup> یا ماری که حضرت موسی (ع) در مقابل جادوگران در بار فرعون پدید آورد،<sup>(۱۰)</sup> طبق عقیده اهل باطن (= عرفا) مربوط به قوای ملکوتی در طبیعت بشری است. می‌توان نمونه‌های زیادی را در اینجا ذکر کرد اما اینکار ما را از بحث مان بسیار دور خواهد نمود.

— بین عالم مثال<sup>۳</sup> و عالم نباتی: شباهتهایی که در عدم تحرک آنها وجود دارد. ثبات ریشه‌هایشان آنها را به لحاظ وجودی به عالمی پیوند می‌دهد که از آن حیات گرفته‌اند. جای شگفتی است که در اینجا نیز با وفور تطبیق‌های رمزی بین این دو حالت وجود مواجه می‌گردیم. در اینجا فقط تعدادی از توصیفات قرآنی از بهشت را به خاطر آوریم که در آن عنصر اساسی نباتی است.

— بین عقل اول و عالم معدنی. همین مورد است که به‌طور ویژه‌ای به بحث

1. Respiration      2. Les mondes angéliques

3. Le monde des Idées archétypales

ما پیرامون کیمیا مربوط می‌گردد. حوزه معدنی در اینجا دارای جایگاه ممتازی است. زیرا مکان و ارونگی توان بالقوه‌ای از سرگیری مجدد چرخه حیاتی عالم را میسر می‌نماید. این عالم آشوب پست‌تری<sup>۱</sup> است که مبدأ مرحله دوم آفرینش است: خیزش اولیه<sup>۲</sup> که تمام موجودات از آن وجود می‌گیرند به طرز معکوس در این عالم رخ می‌دهد. و در مشاهده توأم با تأمل در آینه یک عنصر معدنی است که کیمیاگر مراحل مختلف یک تکوین عالم<sup>۳</sup> را نظاره و ایجاد می‌نماید، کاری که جز به این صورت برای فهم و ادراک ما قابل حصول نمی‌باشد. مستقیم و بیواسطه بودن این مشاهده نیز در قرآن به صورت رمزی درباره <حضرت> موسی (ع) بیان شده است: موسی (ع) در یک تجلی نباتی نزدیک بوته سوزان<sup>(۱)</sup> و نیز در مشاهده یک تجلی<sup>۴</sup> معدنی با خداوند مواجه شد که طی آن خداوند پذیرفت که به واسطه یک کوه بر وی تجلی کند.<sup>(۲)</sup> عظمت و جلال منظره دوم با منظره اول قابل قیاس نیست: فلما تجلی ربه لجلجل جعله دکا و خراموسی صعقا.

ب. علاوه، گستره فعالیت کیمیایی در طرحی که ارائه کردیم نمودار می‌گردد، به جهت اینکه در چرخه بزرگ ظهور، در دم و بازدم خدای رحمان که بی‌وقفه هر چه را بخواهد ظاهر نماید، می‌آفریند و نابود میکند قرار می‌گیرد. زیرا چرخه بزرگ انرژی که از خلال صور نظام یافته پیش از پیش مرکب عبور می‌کند و آنها را بی‌وقفه نابود می‌سازد، در حقیقت از طریق وجود اماکن مشخصی میسر می‌شود که در آن، قوای لطیف و اجسام کثیف می‌توانند به یکدیگر ملحق شوند، با هم ادغام گردند و تداخل یابند، مکانهایی که در آن انرژی می‌تواند از یک سطح وجود به سطح دیگر منتقل گردد. بهترین مکان برای این امتزاج و این گذرها بین عوالم ضروری برای بسط حیات، وجود بشری است که جامع جمیع مراتب وجود از کثیف‌ترین تا روحانی‌ترین است. بدین ترتیب، وجود بشری به تعبیری واپس روانه<sup>۵</sup> نقش «مبدل» را ایفاء

1. Chaos inférieur      2. L'impulsion première      3. Cosmogenèse  
4. Théophanie      5. Anachronique

می‌کند و محل مبادله بین انرژی‌های ملکوتی و زمینی است که به انسان والاترین شرافت یعنی خلیفه الهی بر روی زمین را اعطاء می‌کند.<sup>(۱۳)</sup>

اما این جریان انرژی از طریق شیوه‌های مصنوعی (مربوط به صناعت) یعنی مشخصاً از طریق کیمیا نیز میسر است. کیمیا شرایط یک ماده کاملاً نفوذپذیر در مقابل عوالم معنوی را بازآفرینی می‌کند. جابر گاهی از کیمیا به عنوان عالم «میان»<sup>۱</sup> بین عالم کبیر<sup>۲</sup> و عالم صغیر<sup>۳</sup> که همان انسان است<sup>(۱۴)</sup> سخن می‌گوید. در جای دیگر، کل جهان را انسان اکبر، موجود خاص بشری را انسان اصغر و کیمیا را انسان وسط می‌نامد.<sup>(۱۵)</sup> حجر الفلاسفه<sup>۴</sup> در حقیقت، در مقام تشبیه و در واقع، نقش آمیزه بشری<sup>۵</sup> را ایفاء می‌کند. به این معنا «قلب عالم» است و بسیاری از باطن‌گرایان مسلمان بر هم آوایی بین واژه قلب<sup>۶</sup> (به معنای دل) و قلب (به معنای تبدیل در کیمیا) تأکید کرده‌اند.<sup>(۱۶)</sup>

ج. بنابراین، کیمیا در پی مشارکت در فعال‌سازی مجدد چرخه حیات است و این امر از طریق فرایندهای بسیار دقیقی صورت می‌گیرد که در وهله اول مبتنی بر چیدن<sup>۷</sup> یک ماده کاملاً مشخص یعنی ماده‌الاولی<sup>۸</sup> معروف است. ماده‌الاولی دقیقاً حالت معدنی است که در آن، انرژی‌های «نزولی» کیهان در زمان تکامل آن، یعنی لحظه‌ای که تمام قوای عوالم برتر<sup>(۱۷)</sup> بر روی هم انباشته می‌گردد، به نقطه برگشت خود رسیده‌اند. بنابراین لازم است این ماده به طرز صحیح بدون توسل به اکسیرهای نباتی، حیوانی<sup>(۱۸)</sup> و نیز مواد معدنی مرده شناسایی گردد. این گروه اخیر در دسته‌بندی جابر عبارتند از حالت‌های معدنی که با حداکثر فعلیت قوای کیهان تطابق دارند: میکا (طلق)، توتیا و تمامی مواد آهکی،<sup>(۱۹)</sup> مواد معدنی زنده که غالباً فلزات هستند، در مرحله صعودی این تکامل قرار دارند. کیمیاگر در جستجوی حالت معین ماده معدنی است که هنوز در مرحله ابتدایی قرار دارد، اودرپی حالت معین «نطفه زنده» است که

1. Mésocosme      2. Macrocosome      3. Microcosme

4. Pierre philosophale      5. Composé humain      6. Coeur

7. Récolte      8. Matière Première

هنوز هیچ ساختار معدنی مشخصی را نپذیرفته، اما بالقوه جامع جمیع ممکنات است. کیمیاگر، پس از تحصیل آن، عملیاتی دقیق و حساب شده را بر روی آن اعمال می‌کند، گاه از طریق آزادسازی انرژی به وسیله درهم شکستن ساختار (انحلال و تقطیر)، گاه از طریق تحکیم این ساختار، متناسب با حالت مطلوب<sup>۱</sup> (انعقاد) و این عمل تا حصول بهترین تعادل ادامه پیدا می‌کند<sup>(۲۰)</sup>. زیرا در اینجا تولید ماده‌ای که دارای حداکثر انرژی باشد مراد نیست، بلکه هدف شکل دادن به ماده‌ای کاملاً متعادل است که در آن تضادهای بین حرارت و برودت، یبوست و رطوبت، کثیف و لطیف، فعل و قوه در یک هماهنگی پایدار درهم می‌آمیزند. فساد و مرگ ناشی از عدم تعادل عناصر و انرژی‌ها در آن راه ندارد: امتزاج جسم و روح در یک سنگ واحد، کاملاً همگن و منسجم، می‌توان گفت عین مظهر یک «صورت مثالی»<sup>(۲۱)</sup> محسوس<sup>۱</sup>، به نوعی، مظهر یک موجود الهی است که در آن تمام کثرتها به وحدت بدل می‌گردد.

کیمیایان در اینجا نیز تمثیل‌هایی در رمزگرایی اسلامی برای «بیان» ادراکات خود از اشیاء یافته‌اند، زیرا مرکز جغرافیایی غاز مؤمنین <= قبله > و طواف حجاج دقیقاً همین حجرالاسود است که وحی الهی آن را به عنوان بهترین نمونه یادآوری حضور خدا، قطب و محور عالم و جمع تمامی اضداد برگزیده است.

تبیین این جهان بینی و این ادراک از عالم را باید در خود متون کیمیایی عربی جست. اما اینها کمتر به مثابه متونی نظری و بیاز هم کمتر به مثابه رساله‌هایی استدلالی ظاهر می‌گردند: لحن و کلام آنها تند، گسته و متناقض غماست و به عقیده ما توجه خواننده باید به بطن همین تناقض‌ها، همین تضادهای ظاهری معطوف گردد تاوی بتواند از نزدیک با هدف کیمیایگری که هر یک از آثار را تألیف کرده است، همدلی کند. زبان کیمیایی بانی است به سوی یک علم بسیار غامض. به این اعتبار می‌تواند باب فهم این علم را

1. Archétype sensible



بگشاید یا بندد. در اینجا تذکر چند مسأله ضروری است.

الف) گستره معنایی مفاهیم کلیدی: مطالعه‌ای اندک دقیق در واژگان، در واقع منجر به این نتیجه می‌شود که هیچ اصطلاح پایه‌ای کیمیایی نیست که از آن استعمالی بی‌ابهام و دقیق صورت گرفته باشد. مثلاً دسته‌بندی وضعیت این اصطلاحات در مهم‌ترین رسایل جابر بن حیان به مجموعه‌ای کامل از تضادها منتهی می‌گردد. واژه «روح»<sup>۱</sup> می‌تواند هم بر یک ماده جامد، هم مایع و هم گاز دلالت کند. لغت «نفس»<sup>۲</sup> می‌تواند بر یک مایع یا جیوه اسرارآمیز یا یک ماده معدنی معین یا گاز اطلاق شود. یک واژه واحد ممکن است در زمینه‌هایی بسیار متفاوت و فاقد هر گونه ارتباط ظاهری استعمال گردد. هر گونه تلاش برای برقراری معادلهایی قاعده‌مند بین این اصطلاحات و مفاهیم فلسفی یا علمی به نظر ما اساساً محکوم به شکست است<sup>(۲۲)</sup> زیرا بنظر می‌رسد که این اصطلاحات دقیقاً مفاهیم<sup>۳</sup> نیستند. علاوه، این چیزی است که جابر خود در یکی از رساله‌های کوتاه عجیب خود با عنوان کتاب الحدود به آن اذعان می‌کند.<sup>(۲۳)</sup> این رساله حاوی فهرست کامل تمامی دستورالعملهایی است که به تعریف علوم دنیوی، دینی، خفیه (غریبه) بر اسلوی که می‌کوشد ساده و بی‌تکلف باشد، اختصاص یافته است. اما بررسی این دستورالعمل‌ها اشکالات منطقی متعددی را آشکار می‌سازد. از جمله می‌توان به استفاده مداوم از مفاهیم توصیفی که خود هرگز تعریف نشده‌اند، اشاره کرد:

برای مثال، اصطلاحات جوهر<sup>۴</sup>، صورت<sup>۵</sup> یا طبیعت<sup>۶</sup> [که خود تعریف نشده‌اند] اما با این حال، کلید اساسی‌ترین عبارات محسوب می‌گردند. به این ترتیب، روح «چیزی لطیف است که همچون یک صورت فعال عمل می‌کند» و نفس «جوهری الهی است که مایه حیات و پویایی اجساد است». بنابراین خواننده هر بار به یک سطح ماورایی از کلام احاله داده می‌شود که هیچ کلام بعدی موفق به طرح جمیع جوانب آن نمی‌گردد. با این حال در پایان این رساله

1. Esprit

2. Âme

3. Concepts

4. Substance

5. Forme

6. Nature

جابر به خواننده اش هشدار می‌دهد: تمامی این دستورالعملها تقریبی است، زیرا تنها چیزهایی را می‌توان تعریف کرد که متعلق به جنس‌ها و فصلها باشند در حالیکه دقیقاً اصطلاحات کیمیایی فاقد این ویژگی هستند. آنها را به واسطه خواصی که آنها را نمایان می‌سازد معنا می‌کنند. اما اینها همچون جوهرهای عالی فراتر از هرگونه زبان مفهومی<sup>۱</sup> قرار دارند.<sup>(۲۴)</sup>

ب) این نکته ما را به تبیین یکی از مهم‌ترین ویژگیهای زبان کیمیایی سوق می‌دهد. کلام فلسفی یا علمی متداول فقط می‌تواند پدیدارهایی را تبیین نماید که تکرار می‌شوند و در آنها علل یکسان یا مشابهی منجر به حصول نتایجی قابل پیش‌بینی می‌گردند. در حالی که همانطور که مشاهده کردیم کیمیا عالم را به منزله مجموعه گسترده‌ای از روابط پیوسته در جنبش و در جهش تلقی می‌نماید. هر پدیده‌ای در آن رخدادی ویژه لحظه‌ای خاص<sup>۲</sup> را تشکیل می‌دهد که به مجموعه پیچیده‌ای از روابط دیگر مربوط است که آنها نیز خود مخصوص لحظه‌ای خاص از زمان هستند. بنابراین از آغاز عالم تا کنون، هیچ جسمی، هیچ شیئی به طور یکسانی بازآفرینی نشده است. دو پدیده ظاهراً مشابه می‌توانند از مجموعه‌ای از روابط بسیار متفاوت حاصل گردند. این نحوه نگرش، یعنی دنیا را پیوسته در تغییر و تحول دیدن، به استعمال زبان در نزد کیمیاگران تسری یافته است. کلمات نیز در نزد آنها مضمون ثابتی ندارند. کلمات معنا پیدا نمی‌کنند مگر در مجموعه‌ای از روابط با کلمات دیگر، که خود آنها نیز از نظر معنایی متغیر هستند. تقریبی بودن متداولترین اصطلاحات کتاب الحدود از همین امر ناشی می‌شود. جوهر صرفاً «چیزی است که وجود دارد»، در ورای عرض‌ها و کیفیت‌های فرعی. روح قوه فعال در پس ظواهر است، اما خود برای همیشه دست نیافتنی و فراتر از هرگونه ادراک مفهومی باقی می‌ماند.

به این ترتیب درمی‌یابیم که هدف آشکار جابر تنها ارائه یک تفسیر دیگر از عالم، یک تعبیر جدید از امور نیست. بلکه مراد وی، برانگیختن ادراک

1. Langage conceptuel

2. Événement ponctuel

بی واسطه<sup>۱</sup> عالم است. گفتار او سعی در «کشف» ادراک جوهرها<sup>۲</sup> در «نفس»<sup>۳</sup> خواننده و ایجاد صور<sup>۴</sup> آنها در قوه فاهمه او<sup>۵</sup> دارد.<sup>(۲۵)</sup> اسلوب گسسته، قطع ناگهانی یک موضوع و پرداختن به موضوعی دیگر، گسیختنیش در استعمال یک زبان طرحریزی شده برای نگرشی بسیار ایستاتر به عالم، همه از همین امر ناشی می‌گردد. عقل استدلالی<sup>۶</sup> را به اینجا راهی نیست. به عبارت دقیقتر، مسیر حرکت این کیمیاگران در سه جهت است:

— این رویکرد در پی طرح اشیاء یا اجسام ثابت نیست بلکه در صدد بیان یک پویایی، یک حرکت رو به رشد، یک فرایند گذر از قوه به فعل است. برای مثال، جیوه (زئبق) اغلب بر فرایند صعودی در مواد معدنی «زنده» دلالت می‌کند، در حالیکه گوگرد بر ماده معدنی در مرحله حداکثر فعلیت آن اطلاق می‌گردد<sup>(۲۶)</sup>. یا واژه «آتش» (نار) می‌تواند در مورد ماده‌ای بکار رود که در آن کیفیت آذری (ناری) (گرم و خشک) غالب یا در حال ظهور است؛ خواه این ماده جامد، مایع یا گاز باشد یا به سوی این حالات در حال تحول باشد. ما در اینجا به تمایز رایج در اندیشه باطنی اسلامی بین دو قطب ظاهر و باطن می‌رسیم. ظاهر آنچه را که به فعلیت رسیده<sup>۷</sup> نمایان می‌سازد، اما کیمیا علم باطن است که در صدد آشکارسازی ابعاد بالقوه می‌باشد. جابر در این رابطه توضیح دهد که نقره که سرد و خشک است، از طریق تبدیل فلزی به طلا مبدل نمی‌شود، زیرا خود در باطن، طلا یعنی گرم و مرطوب است. نقره در قوه و «معنا» طلاست.<sup>(۲۷)</sup>

— همچنین گفتار کیمیایی می‌تواند ظاهر یک گزارش معمول‌تر و فنی‌تر را دارا باشد به ویژه در تشریح تداخل اثر طبایع چهارگانه (حرارت، برودت، یبوست رطوبت) در عناصر چهارگانه (آتش، هوا، خاک و آب) به هنگام تدبیر اکسیرها. مفاهیم در اینجا اساساً یونانی باستان، ارسطویی یا رواقی<sup>(۲۸)</sup> هستند

1. Perception directe      2. Perception des essences      3. L'âme  
4. Formes      5. Son entendement      6. La raison discursive  
7. Ce qui est actualisé

و نحوه استدلال شیوه تفکر یونانی نظیر طب و به ویژه دستورهای داروسازی<sup>۱</sup> جالینوسی را تداعی می‌کند: کیمیاگر از طریق حذف طبیعت یا طبایع مازاد یا تقویت طبایعی که فاقد آن هستند، ترکیبی کاملاً متعادل را به دست می‌آورد. اما تحویل و تقلیل تمامیت کیمیای عربی صرفاً به این نوع از استدلال خطرناک و اشتباه خواهد بود. یک مطالعه دقیق نشان می‌دهد که برای کیمیاگر این در واقع چیزی نیست جز یکی از شیوه‌های تبیین همچون دیگر شیوه‌ها و یکی از ابزار فکری که وی به وسیله آن گفتار خویش را می‌سازد. ممکن است در یک متن واحد، یک روح، گرم - خشک یا گرم - مرطوب دانسته شود. و بر یک جوهر یا یک پویایی محض<sup>۲</sup> اطلاق گردد و گاهی بر یک تبخیر<sup>۳</sup> بسیار دقیق و گاه بر یک نیروی مبهم و اندکی تمایز یافته و یا همچنین بر یک صورت در حالت هسته<sup>۴</sup> یا در حال رشد دلالت کند. همانطوری که ملاحظه می‌کنیم همه چیز بستگی به لحظه دقیق دارد که نویسنده آن را هدف قرار داده است و تداخل اثر طبایع چهارگانه در اینجا علایمی مفید ممکن اما نه مطلق به دست می‌دهد.

— کلیدی که وجوه ناهمگن گفتار کیمیایی را به هم می‌پیوندد، مطمئناً در وهله اول شناخت شباهتهاست. در حقیقت، صحبت از یک تفسیر صورت و تفسیر ظاهر است. این ظاهر واجد معنا و خود تکیه‌گاه اساسی کیمیاگر است که در پی کشف معنای پدیده‌های طبیعی است. این معنا هم از طریق رنگ‌ها که برای تشخیص کیمیایی حائز اهمیت فراوان است، هم از طریق اصوات (که به هنگام ضربه زدن به برخی از مواد معدنی خاص و نه مواد معدنی دیگر ایجاد می‌شود) از طریق استحکام، قابلیت تبخیر و غیره آشکار می‌گردد و در این متون موارد فراوانی از ارجاعات، تطبیق‌ها و تشبیه‌های این سطوح مختلف وجود از اختر بینی، ریاضیات تا طب و دستورالعمل‌های داروسازی وجود دارد. بنابراین، مغز خاکستری، سرد - مرطوب، دارای طبیعت قلع است یا جیوه در مقابل فلان وجه ماه یا مشتری عکس‌العمل نشان می‌دهد.<sup>(۲۹)</sup>

1. Pharmacopée      2. Dynamisme pur      3. Volatilisation  
4. Une forme en état de germe

با این وجود، این مقایسه‌ها در هیچ حالتی قواعدی کلی و نقض‌ناپذیر نیستند. در اینجا نیز این روابط لحظه‌ای است که طرح شده‌اند، روابطی که درک آن مستلزم یک «جهش» ذهنی در تاویل پدیده‌ها به منظور نیل به درک جوهر و لبّ هر چیز می‌باشد. مخاطب چنین ملاحظاتی یقیناً واجد حالت ذهنی بسیار آماده‌تری نسبت به صرف استدلال قیاسی می‌باشد. جابر در کتاب *الرحمة الکبیر*<sup>(۳۰)</sup> خاطر نشان می‌سازد که این علم فقط برای انسان ذو عقل قابل فهم است. اما بلافاصله می‌افزاید که مراد وی از انسان ذو عقل کسی است که قادر به عیان<sup>۱</sup> باشد (عیان اصطلاحی است که صوفیان برای بیان تجربه‌ی واسطه حقایق مافوق محسوس بکار می‌برند). در واقع، در علم جزئی، استدلال معمول دیگر کفایت نمی‌کند. در اینجا، هر معرفتی مستلزم استعداد شهود<sup>۲</sup>، همبستگی بین کیمیاگر و موضوع کارش است، وضعیتی که از طریق سنخیت، حتی تجانس بین کیمیاگر و عملیات کیمیایی وی میسر است. کیمیاگر با فهم کیمیای خود، خویشتن را می‌فهمد و این فهم درونی برای وی مرحله‌ی بعدی کیمیا را مکشوف می‌نماید. بنابراین می‌توان چنین نتیجه گرفت که مرتبه‌ی نهایی این علم کیمیایی فنای خویشتن در وحدت بین فاعل شناسا<sup>۳</sup> و موضوع مورد شناسایی<sup>۴</sup>، یعنی مرحله‌ی استغنائی کلی است که کیمیاگر را از هر گونه نیازی مستغنی می‌کند.

متون عربی کیمیایی که اهمیت آن را متذکر شدیم نهایتاً هم به بعد زمانمند<sup>۵</sup> و هم به بعد غیر زمانمند<sup>۶</sup> وجود بر می‌گردد.

— غیر زمانمند به واسطه‌ی عزم نفوذ در راز بذر و نطفه‌ی موجودات که فراتر از زمان است. جابر به ما یادآوری می‌کند که از این نظر نقره از هم اکنون طلاست، لزومی به تبدیل آن [به طلا] نیست.<sup>(۳۱)</sup> با در نظر گرفتن این بعد است که وی بین زمان مطلق<sup>۷</sup> و متزامن بالزمان (زمان زمانمند)<sup>۸</sup> تمایز قایل می‌شود. علمی که با این سطح از وجود مطابقت دارد علم الموازین است. این موازین

1. Vision	2. Intuition	3. Sujet	4. Objet	5. Temporelle
6. Intemporelle	7. Le temps absolu	8. Le temps temporelisé		

عبارتند از امهات (ماتریسهای) ریاضی که به واسطه نسبت‌های ترکیبی خود مجموعهٔ مظاهر را به وجود می‌آوردند. علم موازین در نظر جابر برتر از علم رایج و فلسفه است که این علم < = علم المیزان > خود ریشهٔ اصلی آن است. «میزان، طبیعتِ طبیعت و زمانِ زمان است. هر اصل یا قاعده‌ای که بیان میشود، میزان علت آن است در حالیکه خود فراتر از هر گونه تعینی است»<sup>(۳۲)</sup>. این علم گونه‌ای از کشف حقیقت، نوعی اشراق است.

اما این ادبیات کیمیایی همچنین ما را احاله می‌دهد به بعد زمانمند انسانهایی که پیوسته تحت تاثیر فرارفتن قوه یعنی آینده، از فعل - یعنی حال - قرار دارند<sup>(۳۳)</sup>. باز هم فراتر از این: کار کیمیاگر، همچنانکه مشاهده کردیم، امتداد رسالت الهی است که خداوند به آدم و فرزندان او تفویض کرده است رسالتی چنان مهم و مقدس که خداوند به فرشتگان امر کرد که در مقابل نخستین انسان سجده نمایند<sup>(۳۴)</sup>. کتاب مجعول مصححات افلاطون به زبان عربی تا آنجا پیش می‌رود که اظهار می‌کند کیمیاگری که در حرفهٔ خویش مهارت کسب کرده است می‌تواند موجوداتی زنده را تولید و عالم را ایجاد نماید. وی خاطر نشان می‌کند: «اما سه نوع عالم وجود دارد توجه کن کدامیک از این عوالم مطلوب توست، به ایجاد آن مبادرت نما»<sup>(۳۵)</sup>.

به این معنا، کیمیا هدف خاصی ندارد، زیرا خود هدف و غایت زندگی است که فقط می‌خواهد خوشتن را در این پویایی پایان‌ناپذیر ابدی کند. کیمیا «آن اثر ازلی است که هر چه می‌بینی به خاطر آن وجود دارد»<sup>(۳۶)</sup>.

## پانوشته‌های فصل اول

۱- این مطلب در مجله ماده معنوی از سری انتشارات دانشگاه سن ژاک، شماره ۱۳، برگ انترناسیونال، ۱۹۸۷ به چاپ رسیده است:

*La Matière Spirituelle, Cahiers de l'U. S. J. J. n° 13, Berg International, 1987.*

۲- در اینجا رویکرد تحقیق ما بر روی متون کیمیایی عربی و بخصوص مجموعه جابری با رویکردهایی که مستشرقین پیش از این داشته‌اند متفاوت است. منظور ما به ویژه تحقیق بی‌بدلیل و عظیم پاول کراوس (جابر و علوم یونانی)، (*Jâbir et la science grecque*) و مجموعه رسایل جابری (*Le Corpus des écrits jâbiriens*) است که رویکرد آن به نظر ما در دو مورد قابل مناقشه است:

الف) کراوس رسایل کیمیایی را به گونه‌ای تفسیر می‌کند که گویی آنها گزارشهای علمی تک معنا و بی‌ابهام هستند، بی‌آنکه واقعاً مساله برد معنایی زبان آنها و رمزگرایی آن را طرح نماید (نگاه کنید به هانری کرین، کیمیا به مثابه صنعت قدسی A.A.H، ص ۷۱ به بعد و ۱۵۷ به بعد).

ب) او گزارشی کلی از اندیشه جابری را با گزینش صریح‌ترین بخشها که با عالم ذهنی یونان باستان نیز همخوانی دارد طرح‌ریزی می‌کند و در عین حال، بسط‌های باطنی‌تر و یا متضاد با متون دسته اول را مورد توجه قرار نمی‌دهد. در واقع مجموعه جابری متضمن تضادهای داخلی متعددی است و به عقیده ما بیان و تجزیه و تحلیل آنها به همان صورت که هست، اهمیت دارد.

۳- در اینجا باید به ویژه اهمیت رساله مشهور کتاب الروایع افلاطون، چاپ آ. ر بدوی در افلاطونیه المحدثه عند العرب (وکالت المطبوعه)، ۱۹۷۷ را خاطر نشان سازیم که احتمالاً دارای ریشه‌ای حرافی است. بعلاوه، نام و بخشی از آثار تعدادی از نویسندگان عرب دارای اصالت مسیحی نظیر بطروس الحمیمی حفظ شده است (تاریخ نوشته‌های عربی،

ص ۲۷۴):

A. Badawi éd, «*Les Tétralogies de Platon*», *Al-Ifḥātūniyya al-muhdatha* 'inda al-'Arab, Koweit, 1977.

۴- هانری کربن، جسم معنوی و ارض ملکوتی، *Corps spirituel et terre céleste*, Buchet-Chastel, 1979. در ص ۲۳۲. درباره زندگی و اندیشه احساسی و مکتب او مراجعه کنید به همان نویسنده، در اسلام ایرانی *En Islam iranien*، ج ۴، کتاب ۶.

۵- پیر لوری، مقاله «علم حروف در سرزمین اسلام». «*La science des lettres en terre d'Islam*» چاپ در مجله شماره ۱۱ از سری انتشارات دانشگاه سن ژاک، برگ انترناسیونال، ۱۹۸۵. برای مقایسه بین دستور زبان و کیمیا نگاه کنید به رساله جابر با عنوان کتاب التصریف، چاپ توسط پاول کراوس، در مجموعه مختار رسایل جابر بن حیان، پاریس/ قاهره/ ۱۹۲۵.

۶- کتاب التصریف در مختار رسایل، ص ۳۹۲، به بعد و علوم یونانی، (S.G.) ص ۱۳۹، و نیز الروایع ص ۲۰۲ به بعد.

۷- نقل شده به وسیله پاول کراوس در علوم یونانی (S.G) صص ۱۸۱-۱۷۹.

۸- در رساله جابر یعنی کتاب اخراج مافی القوه الی الفعل، چاپ در مختار رسایل، ص ۲ به بعد. این اثر به زبان آلمانی ترجمه شده و دارای مقدمه‌ای وزین به قلم فریدمن رکز است: به سوی نظریه فرآیند طبیعی در علوم اولیه عربی: Friedemann Rex, *Zur Theorie der Naturprozesse in der früh-arabischen Wissenschaft*, Wiesbaden, Franz Steiner, 1975. (این اثر را در کتاب حاضر با اسم Naturprozesse مشخص می‌کنیم).

۹- قرآن، سوره آل عمران، آیه ۴۹، و مائده آیه ۱۱۰.

۱۰- قرآن، سوره اعراف، آیه ۱۰۴ و سوره شعرا، آیات ۳۰ به بعد.

۱۱- قرآن، سوره قصص، آیه ۳۰.

۱۲- قرآن سوره اعراف آیه ۱۴۳.

۱۳- قرآن، سوره بقره، آیه ۳۰.

۱۴- کتاب الرحمه، کیمیا در قرون وسطی (C.M.A)، ج ۳، ص ۱۴۹ (متن عربی) و ص ۱۷۹ (متن فرانسه).

۱۵- کتاب اخراج مافی القوه...، مختار رسایل، ص ۷۱ و کتاب حاضر بعدتر، ص ۹۸-۹۷.

۱۶- معادل این دو کلمه در زبان عربی واژه قلب است.

۱۷- نگاه کنید به شرح اوصاف حجر، در کتاب اللأهوت، تدبیر اکسیر اعظم، متن عربی تصحیح چاپ توسط پیر لوری، *L'Élaboration de l'Élixir Suprême* (E.S). دمشق، چاپ انجمن مطالعات عربی فرانسه در دمشق ۱۹۸۸، ص ۹، ترجمه فرانسه در ده رساله، (Dix traités) ص ۱۰۰ به بعد.



- ۱۸- کتاب الرحمه، کیمیا در قرون وسطی (C.M.A)، ج ۳، ص ۱۴۷ (متن عربی) و ۱۷۸ (ترجمه فرانسه). درباره مساله منشأ معدنی حجر نگاه کنید به ده رساله (Dix traités)، ص ۲۹۹، یادداشت ۲۴۶ و ص ۲۶۰.
- ۱۹- کتاب الرحمه، کیمیا در قرون وسطی (C.M.A) صص ۱۳۹ به بعد و ۱۴۶ به بعد (متن عربی)، ص ۱۶۹ به بعد و ۱۷۷ به بعد (ترجمه فرانسه).
- ۲۰- در این راستاست که جابر کار «بر روی جسم» را از عملیات بر «روی روح» متمایز می‌کند، به ویژه در کتاب اخراج مافی القوه ...، مختار رسایل، ص ۶۶ به بعد.
- ۲۱- این طرز تلقی از حجر به مثابه یک جوهر بسیط (بسیط در مقابل مرکب) و مثالی، موضوع بحث بخشهای اول و دوم کتاب الروایع است که در بالا از آن سخن به میان آوردیم.
- ۲۲- یقیناً برخی از واژگان با گرایشهای معنایی به وفور مورد استعمال قرار می‌گیرند. برای مثال، برای «روح» نامیدن هر آنچه متضمن یک قوه سازمان یافته است یا اطلاق واژه نفس بر قوایی که در صور مشخصی نمی‌گنجند. اما وجود تعداد قابل توجهی از استثنائات از این گرایش امکان نمی‌دهد که معادل‌هایی بی‌ابهام و تک معنا را برای مفاهیم علمی یا فلسفی رایج نتیجه بگیریم. رجوع شود به چاپ، ترجمه و شرح ده رساله اول هفتاد کتاب (کتب السبعین) جابر بن حیان: *P. Lory, Edition, traduction et commentaire de la première décade du Livre des LXX de Jâbir ibn Hayyân* رساله دکتری ارائه شده در دانشگاه پاریس III، ۱۹۸۲، ج ۳، «تحلیل لغوی» و ده رساله (*Dix traités*)، ص ۲۴۱.
- ۲۳- چاپ توسط کراوس در مختار رسایل، ص ۹۷ و کتاب حاضر، بعدتر، ص ۱۶۷ به بعد.
- ۲۴- مختار رسایل، ص ۱۱۴.
- ۲۵- همان منبع، همان جا.
- ۲۶- به ویژه در کتاب الرحمه، کیمیا در قرون وسطی (C.M.A) ج ۳، ص ۱۳۲ به بعد، (متن عربی) و ۱۶۳ به بعد (متن فرانسه) به این صورت است.
- ۲۷- رجوع کنید به علم یونانی (S.G)، ص ۱ و صفحات پس از آن.
- ۲۸- منبع پیشین، صص ۱۴۷-۱۳۹.
- ۲۹- چنین تشبیه‌هایی به ویژه در کتاب الروایع افلاطون آنقدر فراوان است که تشخیص و تمایز میان بخشهایی که در آن مؤلف از کیمیا سخن می‌گوید از بخشهایی که در آنها از جسم بشری صحبت به میان آمده دشوار است، چندان که تشبیه در اینجا مداوم و پیگیر است.
- ۳۰- کتاب الرحمه، کیمیا در قرون وسطی (C.M.A) ج ۳، ص ۱۳۴. (متن عربی) و ۱۶۵ (متن فرانسه که بعلاوه، بسیار قابل مناقشه است).
- ۳۱- کتاب اخراج مافی القوه ...، علم یونانی (S.G)، ص ۳ و الروایع، ص ۲۳۵؛ کیمیا فلز

پست‌تر یعنی نقره را تبدیل نمی‌کند، بلکه آن را به طبیعت اولیه‌اش یعنی طلا برمی‌گرداند.

۳۲- کتاب الخواص الکبیر، مختار رسایل، ص ۲۵۲.

۳۳- کتاب اخراج ما فی القوه... مختار رسایل، ص ۲ به بعد.

۳۴- قرآن سوره بقره آیه ۳۴.

۳۵- نقل شده به وسیله پاول کراوس، علم یونانی (S.G)، ص ۵۱. این رساله مهم به وضوح

واجد قریحه و طبع جابری است. یقیناً در جعلی بودن انتساب این اثر به افلاطون

تردیدی نیست. در مورد مفهوم خلقت به وسیله کیمیا به علم یونانی (S.G)، ص ۹۸ به

بعد و کتاب المیزان الصغیر، مختار رسایل، صص ۴۴۴ و ۴۴۹ نیز نگاه کنید.

۳۶- الروابع، ص ۱۶۷.

## فصل دوم

### باطن‌گرایی کیمیایی و امام‌شناسی

### در نزد جابر بن حیان

پاول کراوس، پس از چاپ دو جلد نخستین تحقیق عظیم خود بر روی آثار و اندیشه جابر بن حیان<sup>(۱)</sup> در سالهای ۱۹۴۲ و ۱۹۴۳، در مرحله سوم تحقیق بر روی آموزه‌های شیعی مجموعه جابری را آغاز نمود<sup>(۲)</sup>. طرح عظیمی بود زیرا چنین تحقیقی نه تنها می‌بایست یکی از وجوه اساسی اندیشه جابر را روشن می‌کرد، بلکه می‌بایست در شناخت جریانه‌های غالبانه شیعی قدیم نیز نقش قابل توجهی ایفا می‌نمود. چون تاریخ پذیرفته شده برای نگارش مجموعه جابری هر تاریخی که باشد در هیچ حالتی نباید متاخرتر از سال ۳۳۰ هجری / ۹۴۰ میلادی باشد. بنابراین، این متون به ما اطلاعات جدیدی را پیرامون عقاید شیعه در تاریخی نسبتاً دور عرضه می‌کند<sup>(۳)</sup>. اما فقدان غم‌انگیز کراوس در سال ۱۹۴۴ ادامه کارهای وی را متوقف کرد و این کارها بعد از او به طور فراگیری به وسیله سایر محققین از سر گرفته نشد<sup>(۴)</sup>.

با اینحال، چند سالی است که مسأله گزینه‌های شیعی مجموعه جابری مجدداً و به طرق گوناگون مطرح می‌شوند. رساله‌های جابری که تا آن زمان کمتر قابل دسترسی و حتی ناشناخته بود، به چاپ رسید: در سالهای ۱۹۸۵ و ۱۹۸۴ استاد محمود عبدالمهدی ابوریده ۵ رساله از جابر با برد فلسفی را به چاپ رسانید از جمله کتاب الخلیل که دقیقاً مسأله سلسله مراتب مقامات

معنوی در باطن‌گرایی شیعی را مطرح می‌نماید.<sup>(۵)</sup> من در سال ۱۹۸۸ چهارده رساله از جابر را به چاپ رساندم که حاوی اشارات متعددی به آموزه امامت است.<sup>(۶)</sup> به علاوه سه تحقیق هانری کربن در زمینه کیمیا‌ی اسلامی در سال ۱۹۸۷<sup>(۷)</sup> یعنی دقیقاً همان سال تجدید چاپ اولین جلد اثر عظیم پاول کراوس<sup>(۸)</sup> به چاپ رسید. ایو مارکه<sup>۱</sup> در کتاب جدید خود فلسفه کیمیاگران و کیمیا‌ی فلاسفه<sup>(۹)</sup> یک فصل کامل را به آموزه‌های اسماعیلی جابر اختصاص داده است. بالاخره من به هنگام یک دوره اقامت در قاهره در مارس ۱۹۸۸ توانستم در آرشیوهای انستیتوی فرانسوی باستان‌شناسی شرقی<sup>۲</sup>، دست نوشته‌ها و یادداشتهای تحقیق پاول کراوس را که وی به هنگام مرگ خویش بر جای گذاشته بود، بیابم. در این یادداشت‌ها چندین پرونده تحقیق در رابطه با موضوع جابر و قرامطه وجود دارد که احتمالاً طرح اولیه سومین مجلد از تحقیق فوق‌الذکر وی بوده است.<sup>(۱۰)</sup> تمامی این شواهد مرا به طرح مجدد مساله به طور مبنایی و با اختصاص یک تحقیق ویژه به آن سوق داد.

ما با جوهره عقاید پاول کراوس در زمینه تشیع جابر حتی علیرغم عدم ارائه یک طرح کلی نهایی از سوی وی آشنا هستیم<sup>(۱۱)</sup>. وی این مجموعه نوشته‌ها را به منزله مجموعه آثاری تلقی می‌کرد که به وسیله باطنیان قرمطی - اسماعیلی با مقاصد اذعان نشده تبلیغات سیاسی - مذهبی به رشته تحریر درآمده است. این تبلیغات به ویژه پیرامون ظهور یک مهدی در آینده بود که احتمالاً هویت وی با اولین خلیفه فاطمی تعیین و همانندی می‌یافت و نیز درباره استقرار یک مذهب جدید بود که باعث نسخ شریعت پیشین، یعنی شریعت محمدی (ص) می‌گردد.

ما در اینجا بر جزئیات دعاوی کراوس درنگ بیشتری نمی‌کنیم. اما علیرغم احترام فوق‌العاده‌ای که کار علمی کراوس بر می‌انگیزد باید خاطر نشان سازیم که این مدعیات تا چه پایه در نظر ما سست می‌آید. ما در فهم و یا تفسیر برخی از بخشهای کلیدی مربوطه نمی‌توانستیم با وی همراهی

1. Yves Marquet

2. Institut français d'archéologie orientale

کنیم<sup>(۱۲)</sup>. با توجه به مواضع جابر درباره (ترتیب) جانشینان ائمه (ع) - به ویژه جانشینی <امام> جعفر صادق (ع) - و رجحانی که برای <حضرت> علی (ع) نسبت به <حضرت> محمد (ص) قائل است، در هر حال مسلم است که وی نمی‌تواند به جریان اسماعیلیان به معنای دقیق کلمه، تعلق داشته باشد. بنابراین حمایت احتمالی از حاکمیت فاطمیان بی‌معناست. به عقیده ما پیامی که مولفان مجموعه جابری سعی دارند منتقل نمایند در مقوله‌ای دیگر قرار دارد و این موضوعی است که ما در سطور آتی قصد داریم نشان دهیم.

در اینجا سعی ما بر این نیست که عناصر عقیدتی مجموعه جابری را مجزا نمائیم تا آنها را با آنچه از تشیع غالبانه اولیه می‌دانیم مقایسه نمائیم. بلکه تلاشمان در وهله اول این است که به این بحث در کلیت آن آگاهی یابیم بی‌آنکه هدف و مقصد اولیه آن را از نظر دور داشته باشیم. این مجموعه آثار در وهله اول و قبل از هر چیز ترکیبی از علوم خفیه آن عصر بوده و اساساً اثری کیمیایی است که به وسیله کیمیاگران و برای کیمیاگران نوشته شده است. بخشهایی که طی آن جابر عقاید شیعی - فلسفی یا علمی - خویش را بسط می‌دهد، باید در چارچوب این نحوه نگرش قرار گیرد و فهم گردد. رویه عمل ما در اینجا مطابق با سه قاعده راهبردی زیر پیش خواهد رفت.

۱ - تعیین چارچوب روابط بین عقاید امام شناختی مطروحه و آثار کیمیایی یا اندیشه هرمتی که حامل و ظرف آن است.

۲ - در وهله اول پذیرش تدوین متون متعددی که ظاهراً واجد تضادهای درونی یا تضادهایی با بخش‌های دیگرند<sup>(۱۳)</sup>، به همان صورتی که هست. مجموعه جابری دقیقاً قصد دارد ما را وارد یک بازنگاری دگرگونه و گنوسی از دنیا بنماید که در آن مقوله‌های ارسطویی لزوماً جاری نیستند. ما همچنین در صدد رفع شکافهای حاصل از سکوتها و ناگفته‌های سنگین برخی از متون مجموعه نیستیم. در حقیقت آنها می‌توانند بسیار گویا باشند.

۳ - در نظر گرفتن ویژگی قیاسی زبان جابری، هرگاه نویسنده یا سیاق

متن ما را به این امر فرا می خواند. متناسب با مقایسه میان عالم کبیر<sup>۱</sup> (به ویژه افلاک سماوی)، عالم صغیر<sup>۲</sup> (انسان) و عالم میانی<sup>۳</sup> (کیمیا)، مجموعه جابری غالباً یکی از زمینه ها را با بکارگیری اصطلاحات زمینه دیگر مطرح می نماید. نمونه های فراوانی از این دست وجود دارد<sup>(۱۴)</sup>.

با طرح نکات فوق، اکنون می توانیم تصویری نسبتاً منسجم از آموزه جابر درباره امامت و دیگر نکات مربوط به آموزه شیعی ترسیم نمائیم. پس از بررسی بعد فوق بشری، نبوی که وی به کیمیا اعطاء می کند، سعی خواهیم کرد که چارچوب نقش دقیق امام در دستیابی به این علم را مشخص نمائیم تا نهایتاً به طرح مسأله نقش تاریخی و آخرت شناختی ای که جابر برای ائمه (ع)، شیعیان آنان و آثار خویش قائل بود بپردازیم.

#### کیمیا، علم لاهوتی<sup>۴</sup>

ابوموسی جابر بن حیان گوید: «مشاهده کردم که اغلب کسانی که خود را وقف کنکاش در تهیه مصنوعی طلا و نقره کرده بودند در جهل و خطای کامل به سر می بردند. دانستم که اینان بر دو دسته اند: فریبکاران و فریب خوردگان. پس دلم برای هر دو گروه به رقت آمد که سر مایه هایی را که خداوند عزوجل به آنان عطاء کرده تلف می کردند، جسم خویش را بی جهت می فرسودند و از اشتغال به کسب و معاش شرافتمندانه و نیکو که توشه بی بدلیل مؤمنین در روز قیامت است غفلت می ورزیدند. بر حال این گمراهان رقت آوردم که به جای پرداختن به زندگی دینی خود، جان و مال خویش را طی روزهای (متأدی) تلف کردند تا منافع ناچیز دنیوی را به چنگ آورند. حال رقت بار آنان رحمت را در من برانگیخت: هدایت آنها در طریق درست و منصرف کردن آنها از این فعالیت ها کاری نیک است که امید ثواب و پاداش آن را از خداوند عزوجل دارم، او که تمام نعمت ها و حکمتها را بی دریغ عطاء می کند».

1. Macrocosme

2. Microcosme

3. Mésocosme

4. Savoir divin

با این عبارات است که جابر کتاب الرحمة خویش را آغاز می‌کند. این کتاب به لحاظ زمان نگارش، اولین کتاب وی<sup>(۱۵)</sup> و یکی از کاملترین و موجزترین آثار او از نظر طرح فلسفه کیمیایی است. و اما با مطالعه این رساله و دیگر اجزای مجموعه <ی جابری> به سرعت آشکار می‌گردد که طریق درستی که جابر قصد دارد به طالبان کیمیا نشان دهد چیزی غیر از بیان فنونی مناسبتر جهت بدست آوردن فلزات ارزشمند است. هدف وی در واقع قبل از هر چیز این است که خواننده خویش را به آستانه یک <نوع> نگرش به جهان، یک حکمت، حتی یک نوع عرفان برسد که بسی فراتر از چارچوب فعالیت‌های آزمایشگاهی است. به این معنا وی در همان راستای کیمیای گران بزرگ اسکندرانی قرار می‌گیرد که اولین کسانی بوده‌اند که به ارتباط درونی که فعل خلاق الهی<sup>۱</sup> را با کار متصدی آزمایشگاه<sup>۲</sup> پیوند می‌دهد، توجه نموده‌اند. این اندیشه که در دوران معاصر به وسیله مورخین علوم، فلاسفه، و روانشناسان مورد بررسی و تحقیق قرار گرفته است، به تدریج برای ما بیشتر شناخته می‌شود.<sup>(۱۶)</sup> به طور خلاصه هدف کیمیا عبارت است از فهم قوانین (الهی) که عالم تحت القمر را ایجاد کرده، بر آن حاکم است و آن را تداوم می‌بخشد، به منظور تقلید از این قوانین. اما این علم به دلیل گستردگی آن کیمیای گران را بر آن می‌دارد که از سطح فهم عامه مردم فراتر رود، یک «جهش» فکری<sup>۳</sup> بنماید تا راز وصف‌ناپذیر نزول روح در ماده مرده<sup>۴</sup> را درک کند، آن را به محک تجربه بگذارد و در درون خود استعدادهای عیان<sup>۵</sup> و شهود<sup>۶</sup> را که تا آن زمان غیر فعال مانده بود بیدار کند و با این عمل وجود خویش را تبدیل<sup>۷</sup> نماید: معنای خاص کیمیاگری هستی‌بخشیدن به جسم رستاخیزی<sup>۸</sup> است، هستی‌بخشیدن به این موجود جدید که به صدها اسم و تصویر مختلف خوانده می‌شود و مشخص می‌گردد: «این عملیات<sup>۹</sup> از مواد محسوسی که بر روی آنها عمل می‌نماید جدا

1. L'oeuvre créatrice divine      2. Laborantin      3. Saut mental

4. Matière morte      5. Aperception      6. Intuition      7. Transmutation

8. Corpus Glorificationis      9. Opération

نیست [...]، کیمیا نوعی ریاضت<sup>۱</sup> است که طرح خود را در اجسام طبیعی فرا می‌افکند<sup>۲</sup> تا به این ترتیب، آن (طرح) را درونی<sup>۳</sup> نماید و جسم عرفانی رستاخیزی<sup>۴</sup>، منزّه از هرگونه ناپاکی را در باطن کیمیاگر همزمان بگدازد و قالب گیرد<sup>(۱۷)</sup>».

در نتیجه برای ما تعجب‌آور نخواهد بود که جابر بن حیان - که طبق نظر برخی از علمای رجال و تذکره‌نویسان با عنوان صوفی ملقب است<sup>(۱۸)</sup> - پیشگام علمی با ابعاد عرفانی و گنوسی باشد. «این عالم میانه (کیمیا) حکمت است که از جمله ثمرات آن به ویژه علمی است که عوام آن را با نام کیمیا می‌شناسند و خواص نتیجه الحکمه گویند»<sup>(۱۹)</sup>. کیمیا در حقیقت یک دانش کلی<sup>۵</sup> است. «حکمت اعلی است زیرا [این صنعت] نهایت دانش است. اما آن را خود نهایی نیست»<sup>(۲۰)</sup> انسانها آن را می‌جویند زیرا برآورنده تمامی حوائج است<sup>(۲۱)</sup>. ولی مربوط به یک علم فوق بشری، به معنی واقعی کلمه، لاهوتی است و در نتیجه کتابهای جابر که آن را نقل می‌کنند نیز لاهوتی هستند<sup>(۲۲)</sup>. بر خلاف علوم دنیوی که در طی یک تعلیم صرف از طریق مطالعه تدریجی پدیدارهای جزئی فرا گرفته می‌شوند، حکمت جابری در اثر تماس بی‌واسطه با عالم معقولات<sup>۶</sup> حاصل می‌گردد.<sup>(۲۳)</sup>

جابر به دفعات اعلام می‌کند که این علم در وهله اول از آن انبیاء (ع) و ائمه (ع) است که آن را از طریق وحی دریافت کرده‌اند بی‌آنکه نیازمند تحصیل آن از طریق بشری باشند<sup>(۲۴)</sup>. به این ترتیب «گروهی گفته‌اند که [شناخت حجر الفلاسفه] همیشه به عنوان لطف و فضل از سوی خدای تعالی به پیامبران علیهم السلام - از نو عطاء می‌شد تا آنان به مردم وابسته و محتاج نگردند. این معرفت از طریق وحی خدای تعالی به پیامبران اعطاء می‌گشت. علمی که فرزندان آدم (ع) - پس از آن که با هم مشاجره نمودند و در سرزمین‌های مختلف

1. Ascèse      2. Projetant      3. Intérioriser

4. Le corps mystique de la résurrection      5. Savoir universel

6. Monde intelligible



پراکنده گشتند - دارا بودند بالاخره زایل شد و انتقال آن نیز قطع گشت. تنها با موسی بن عمران بود که مجدداً ظاهر شد. موسی (ع)<sup>۱</sup> حجر<sup>۲</sup> را از ۸ ماده اصلی<sup>۳</sup> تهیه می‌کرد. قارون<sup>۴</sup> این علم را از او به سرقت برد. همچنانکه ما این موضوع را در دو تا از کتابهایمان خاطرنشان ساخته‌ایم<sup>(۲۵)</sup>. در صفحات بعدی<sup>(۲۶)</sup> جابر کلماتی قصار را درباره کیمیا به ابراهیم (ع) «اکسیر در درون تخم مرغی است که تخم مرغ نیست» و به عیسی (ع) «ای کاش کسی که شمشیر ندارد یک شمشیر بخرد» نسبت می‌دهد. در جایی دیگر نیز گزارش می‌دهد که تفاسیری کیمیایی از کتاب مقدس<sup>۵</sup> ارائه کرده است.<sup>(۲۷)</sup>

انتقال این دانش باطنی مشابه انتقال تعلیمات صرفاً مذهبی - آن گونه که در نزد شیعیان طرح‌ریزی شده - بود. «قومی گفتند: علمی که ما در اینجا بیان می‌کنیم، تنها از آن پیامبر (ص) نبی، است که اصل (اسطقس) است. پیامبر (ع) آن را به وصی<sup>۶</sup> خود که اساس است، منتقل می‌نماید. مردم در این مورد بحث‌های فراوانی کرده‌اند که در این جا مجال طرح تمامی نظرات آنان وجود ندارد»<sup>(۲۸)</sup>.

منتفعین و بهرمندان از این علم لاهوتی نیز یقیناً پیامبر (ص) و ائمه (ع) از سلاله<sup>۷</sup> محمد (ص) بوده‌اند. «اگر تو انسان باشی<sup>(۲۹)</sup> فایده این علم را خواهی دانست و مسلماً به گردآوری کتابهای ما حریص خواهی گشت و (از طریق آن کتابها) علم پیامبر (ص)، علی (ع) و سرور ما [جعفر صادق (ع)] و خاندان [علی (ع)] را اخذ خواهی کرد، علمی که با دقت و امانت [تا جعفر صادق (ع)] انتقال یافته است، این علم که بوده، هست و تا آخرالزمان<sup>۸</sup> خواهد بود»<sup>(۳۰)</sup>. کیمیا به این ترتیب تا مرتبه یک پیام منزل<sup>۹</sup> که دارای بعد نجات بخشی<sup>۱۰</sup> است، تعالی می‌یابد.

1. Moïse      2. Pierre      3. Substance de base      4. Corè      5. Bible  
6. Légataire      7. Cycle muhammadien  
8. La consommation des temps      9. Message révélé  
10. Dimension salvatrice

اما این علم اگر چه نخست بر انبیاء (ع) وحی شده است، اما تنها در انحصار آنان قرار ندارد و دقیقاً همین دستیابی جویندگان عادی و غیرنبی به علم لاهوتی است که محور اصلی آموزه‌های مجموعه جابری را تشکیل می‌دهد. در واقع همانگونه که ملاحظه کردیم انبیاء این علم را به اوصیاء خویش نیز منتقل می‌کنند. اما این علم همچنین به وسیله ابواب<sup>۱</sup> و حجج<sup>۲</sup> و علمایی که خداوند آن را به ایشان تعلیم فرموده است<sup>(۳۱)</sup> کسب و سپس نشر می‌گردد. جابر در کتاب الموازین الصغیر مدعی می‌شود که اسراری را فاش می‌سازد که تا آن زمان مکتوم مانده بود، «اسراری که انبیاء (ع) تنها بر اولیاء (ع) آشکار کرده بودند»<sup>(۳۲)</sup>. ما یقیناً این نکته را که علم کیمیا می‌تواند توسط جویندگان کوشا تحصیل شود - در نوشته‌های خود متذکر شده‌ایم. زیرا همین موضوع است که نگارش مجموعه عظیم جابری را توجیه می‌نماید. اما علیرغم این مسایل علم کیمیا باید از دسترس عامه به دورنگه داشته شود. جابر در تائید این نظر، کلامی منسوب به امام علی (ع) را نقل می‌کند: «مردم بر سه دسته‌اند: عالم ربانی که حقیقتی را که ذاتی اوست مشاهده و به آن عمل می‌نماید و تعلیم می‌دهد، کسی که تعلیمی را که منجر به نجات می‌شود، دریافت می‌کند، مصمم به آگاهی از آن و عمل به آنچه دریافت می‌کند است و سرانجام توده رعیت بی‌فرهنگ و بدوی که از هر آشوبگر عربده‌کشی تبعیت می‌کنند، در پی علم نیستند و عزمی بر فراگیری و عمل به آن ندارند»<sup>(۳۳)</sup>.

بنابراین شرایط دستیابی به معرفت اسرار کیمیا چیست؟ جابر برحسب سیاق کلام خویش تعدادی از شرایط را بر می‌شمارد. جوینده کیمیا در وهله اول باید پرهیزگار و متقی باشد. زیرا کیمیا «تنها از راه نماز، زکات، طهارت، عمل به سنت صحیح در جهت اطاعت از خداوند بدون دور شدن از احکام شرع<sup>۳</sup>... حاصل می‌گردد.»<sup>(۳۴)</sup> جابر در جایی دیگر<sup>(۳۵)</sup> از عزلت در بیابان و روزه‌های طولانی مدت سخن به میان آورده است. پس از آن به دفعات اهمیت

1. Portiques

2. Preuves

3. Prescriptions de la loi religieuse

مطالعه را خاطر نشان کرده است. جابر در جاهای متعدد خواننده‌ی کتابهایش را به تحصیل مبانی لازم علوم عصر خویش<sup>(۳۶)</sup> و سپس به ویژه خواندن و بازخوانی کتابهای شخص خودش<sup>(۳۷)</sup> توصیه می‌کند و >خاطر نشان می‌سازد که این مطالعه < باید «شب و روز»<sup>(۳۸)</sup> و با بازخوانی مجموعه در سه دفعه توأم باشد<sup>(۳۹)</sup> تا مشکلات حاصل از باطنی بودن آنها مرتفع گردد. پس از مطالعه منظم و مداوم این کتابها، فهم خود به خود در ذهن خواننده خواهد جوشید.<sup>(۴۰)</sup> اما این مطالعه مطمئناً به تنهایی کافی نخواهد بود بلکه باید توأم با آن و پس از آن فعالیت تجربه آزمایشگاهی و مشاهده و قایع نیز وجود داشته باشد<sup>(۴۱)</sup>. این تحقیق تجربی ضروری است. اساتید اعصار گذشته دستورات کاملاً خاموش و صامتی داده بودند و تنها به انجام عملیات در حضور شاگرد اکتفا می‌کردند.<sup>(۴۲)</sup>

در اینجا شرط جدیدی که برای به ثمر رسیدن کنکاشهای کیمیاگر «نوآموز»<sup>۱</sup> لازم است، دخیل می‌گردد: دارا بودن قابلیت و اهلیت رمزآموزی<sup>۲</sup> از سوی یک استاد موثق<sup>۳</sup> که آموزشهای باطنی ائمه (ع) را دریافت و جذب کرده باشد، یقیناً مگر در صورتی که وی (نوآموز) خود شخصاً با امام عصر خویش مراوده داشته باشد<sup>(۴۳)</sup>. اما به هر صورت، دستیابی به معرفت کیمیا تنها به فرد بستگی ندارد حتی اگر او واجد تمامی شرایط فوق‌الذکر باشد و امام را نیز شخصاً ملاقات کرده باشد<sup>(۴۴)</sup>. زیرا این موهبتی است که خداوند به برگزیدگان<sup>(۴۵)</sup> و اولیاء خود عطا می‌کند<sup>(۴۶)</sup>. معرفت کیمیا مبتنی بر یک اشراق<sup>۴</sup>، یک وحی و الهام<sup>۵</sup> شخصی است. بنابراین متوجه شکافی می‌گردیم که این علم «لاهوکی، نبوی، زیرا هیچ موجودی نمی‌تواند نظیر آن را بیان نماید»<sup>(۴۷)</sup>، را از دانش انسان مهجور، عاجز از تحصیل کیمیا به وسیله قوای خود و در نتیجه به طریق اولی، ناتوان از فهم آن، متمایز می‌کند. علم دینی به این معنا بر راههای صرفاً عقلی<sup>۶</sup> و استقرایی<sup>۷</sup> برتری دارد<sup>(۴۸)</sup>. با این حال مولفان

1. Apprenti      2. Initiation      3. Maître authentique      4. Illumination  
5. Révélation      6. Rationnelle      7. Inductive

مجموعهٔ رسائل جابری علوم دنیوی<sup>۱</sup> را و انهاد و کم ارزش تلقی نکرده‌اند، و بر ضرورت آشنایی، در مرحلهٔ آغازین، با منطق، جغرافیا، فلسفه، اختربینی و طب<sup>(۴۹)</sup> تاکید می‌کنند. زیرا این علوم یک آموزش مقدماتی بسیار عالی را در جهت آماده‌سازی برای مطالعه کیمیا به معنای خاص کلمه تشکیل می‌دهند. شاگردی که برای تعلیم و رمزآموزی<sup>۲</sup> نمی‌تواند استادی حقیقی بیابد، همیشه می‌تواند از آموزشهای یک فرد با صلاحیت در طب، منطق و فلسفه تبعیت نماید، این امر او را در طریق حق قرار می‌دهد.<sup>(۵۰)</sup> به‌طور گذرا اشاره کنیم که جابر خرافات و افسانه‌های جادویی را به سخریه و ریشخند می‌گرفت. به عقیدهٔ او امور خارق‌العاده یا فراهنجار همه دارای تبیینی طبیعی هستند<sup>(۵۱)</sup>. اما بهر حال چنین فراگیری‌ای شامل فلسفه خارجی - به تعبیری که جابر به ارسطو منسوب می‌کند<sup>(۵۲)</sup> - است، یعنی بحثی به منظور به اشتغال واداشتن عامه، تربیت آنها، شکل‌دهی به روح و اخلاق آنان و احیاناً آماده کردن آنان برای دریافت عناصر متعالی‌تر علم.

تنها همین مورد اخیر (عناصر متعالی‌تر علم) است که فلسفه حقیقی را تشکیل می‌دهد. جابر همچون هر مسیان اسکندرانی غالباً «فلسفه» و «فلاسفه» را برای اطلاق بر کیمیا و کیمیاگران استعمال می‌نماید. بعلاوه فیلسوف چنانکه خواهیم دید یکی از مقامات در سلسله مراتب باطنی است که در مجموعه جابری توصیف شده است.<sup>(۵۳)</sup> به جهت اینکه کیمیای عصر جابر تماماً وابسته به میراث باستان بود، وی از کیمیاگران فرضی<sup>۳</sup> یا واقعی دوران باستان با تکریم فراوان یاد می‌کند: فیثاغورث، هرمس، افلاطون، ارسطو، آپولونیوس

### 1. Sciences profanes

۲. تعلیم یا رمزآموزی که در فرانسه و انگلیسی initiation ترجمه می‌شود، با آموزش رسمی و معمولی متفاوت است، و بر نوعی تعلیم سری و رمزی اطلاق می‌گردد که در حلقه‌ای محدود از استادی که خود رمز آموخته است به شاگردی که پس از آزمون‌ها و ابتلائات شایستگی و اهلیت خویش را اثبات کرده باشد منتقل می‌گردد. همین نوع تعلیم است که در تصوف نیز دیده می‌شود و زنجیره تعلیمی یا سلسله را بوجود می‌آورد.

### 3. Supposés

تیانی، زوسیموس، استفانوس و بسیاری از شخصیت‌های دیگر در سلسله طویل تعلیمی<sup>۱</sup> قرار می‌گیرند که وی در خلال مجموعه جابری به دفعات از آن یاد می‌کند<sup>(۵۴)</sup>. اما مساله از این نیز فراتر است. طبق مجموعه جابری تعدادی از این حکمای بزرگ، دارای مقام و شان نبوت بوده‌اند. مطابق کتاب البحت، «نخستین شریعت تنها از آن فیلسوفان است. در واقع، اکثر فلاسفه در زمره انبیاء قرار داشته‌اند مثل نوح، ادریس (هرمس)، فیثاغورث، طالس قدیم و به همین منوال تا اسکندر».<sup>(۵۵)</sup> در جایی دیگر متذکر می‌شود که «اندک هستند کسانی که همچون افلاطون با طبعی کامل و شناختی ذاتی از حق متولد شوند و آن را با همان مرتبه کمالی که در افلاطون ظهور یافت دارا باشند»<sup>(۵۶)</sup>. به همین ترتیب، سقراط «پدر و سرور فیلسوفان - سید الفلاسفه»<sup>(۵۷)</sup> به طور ذاتی از علم گسترده‌ای بهره‌مند بود، بی‌آنکه برای تحصیل آن چندان تعلیمی دیده یا به آن عمل کرده باشد<sup>(۵۸)</sup>. جذب این میراث فلسفی و باطنی یونان باستان در تاریخ قدسانی<sup>۲</sup> خاص اسلام (شیعی) علیرغم اینکه حدود و ثغور آن به خوبی تعریف نشده و نیز علیرغم ابهامات و تضادهای آن، تأمین مشروعیتی همپای متون مقدس و مشروعیتی معنوی برای کیمیای باستان و تبدیل آن به یک علم کاملاً اسلامی را میسر می‌گرداند. این نکته به صورتهای گوناگونی مشهود است.

با وجود اینکه جابر مبداء نبوی و امامی علم خویش را خاطر نشان می‌سازد و از تعدادی از آیات قرآنی تفاسیر کیمیایی به دست می‌دهد<sup>(۵۹)</sup> ولی درباره وجود چنین آموزشی از سوی پیامبر اسلام (ص) سخنی به میان نمی‌آورد و فقط به نقل این نکته اکتفا می‌کند که «گروهی بر این عقیده‌اند که پیامبر ما <حضرت> محمد بن عبدالله (ص) از این علم یاد و بر صدق آن تاکید کرده است»<sup>(۶۰)</sup>. اثبات چنین مدعائی از طریق احادیث احتمالاً دشوار است اما جابر که به هر حال برای عین یعنی علی (ع)، نسبت به میم یعنی محمد (ص) (که علی (ع) معلم وی بود)<sup>(۶۱)</sup> برتری قائل است، ترجیح می‌دهد که

برسخنان <امام> علی (ع) تاکید نماید. بنابراین به دفعات بخش کیمیایی خطبه البیان<sup>(۶۲)</sup> را که در برخی از روایت‌های این خطبه وجود دارد نقل می‌کند. اگر چه جابر نقش اولین ائمه از خاندان علی (ع) را جز به صورت ضمنی بیان نمی‌کند<sup>(۶۳)</sup> اما برای امام ششم <امام> جعفر صادق (ع)، تکریم فوق‌العاده‌ای قابل است و در رسایل متعدد به وفور از او نقل و یاد می‌کند. ما در اینجا به نقش احتمالی جعفر <صادق (ع)> در انتقال کیمیا تا زمان جابر و نیز بحث واقعیت تاریخی<sup>۱</sup> روابط بین جابر و این امام - که تاکنون مورد تحقیقات دقیقی قرار گرفته<sup>(۶۴)</sup> و مستقیماً به بحث ما مربوط نمی‌شود - نمی‌پردازیم. ما در پی تبیین چارچوب امام‌شناسی تلویحاً طرح شده در مجموعه جابری هستیم، مجموعه‌ای که بخش‌های فلسفی و مذهبی آن احتمالاً مربوط به قرن سوم هجری / نهم میلادی و شاید اوایل قرن چهارم هجری / دهم میلادی است<sup>(۶۵)</sup>. به همین جهت قبل از هر چیز در باره معنای این اهمیت محوری داده شده به امام ششم تامل می‌کنیم، پیامی که صرف (نحوه) یاد کرد وی <امام صادق (ع)> می‌تواند منتقل کند.

جابر در بخش‌های متعدد خاطر نشان می‌کند که ملاقات با امام جعفر <صادق (ع)> تا چه اندازه برای او عنایت و لطف الهی بوده است. بدون این ملاقات، وی به این حد از توانایی در کیمیا دست نمی‌یافت. یقیناً جابر با دیگر اساتید علوم باطنی و به ویژه اساتید کیمیا معاشرت و مصاحبت داشته است. به این ترتیب وی گاهی از حرّی الحمیری معمر<sup>(۶۶)</sup> و اذن الحبار منطقی با احترام و تکریم فراوان یاد می‌کند<sup>(۶۷)</sup>. وی همچنین خاطر نشان می‌سازد که با یک راهب کیمیاگر در صحرای شام ملاقات کرده است<sup>(۶۸)</sup>. اما آموزش این اساتید، خود، دارای منشاء نبوی بود و بنابراین به هیچ وجه با تعلیم یک امام هم‌اوردی نمی‌کرد. استاد برای شاگرد خویش دارای همان منزلتی است که «امام برای امت تحت قیومیت خود دارد. وی به منزله چوپان یا راهبر برای چیزهایی است که متولی منفعت یا صلاح و سامان آنهاست»<sup>(۶۹)</sup>. از سوی دیگر، جابر به تعلیم و

رمزآموزی در نزد <امام> جعفر صادق (ع) اهمیت اساسی می‌دهد که اصلاً با دستورات «معمولی» یک کیمیاگر به شاگرد خویش قابل قیاس نیست.

«خداوند (دعای) ما را مستجاب نمود و از سر فضل و رافت چیزی را روزی ما گرداند که دیگران را از آن محروم ساخته است، البته نه به واسطه لیاقت ما بلکه از سر وجود، فضل و مهربانی خویش نسبت به ما (...). خدای را سپاس می‌گوئیم که ما را از میان بندگان خود برگزید و به ما علم بهترین انسان عصر خود و محبوب‌ترین فرد در نزد مردم <امام جعفر صادق (ص)> - را اعطاء نموده، کسی که منتخب و برگزیده اوست و به او امامت و شان نبوت و علم به اسرار غیب را کرامت نموده است، علمی که آن را از جمیع مخلوقات مستور نموده جز از امامی که وی را برای امتش منصوب نمود تا او را برای مردم چراغی گرداند که از آن روشنایی گیرند، نوری قرار داد که آنان را در ظلمات خشکی و دریا هدایت نماید، که ایشان را رهبری نماید و در نتیجه از گمراهی باز دارد. و او سرورم جعفر بن محمد که دعای او شامل حال مایاد<sup>۱</sup>، سرور مردم زمان خویش و برترین ایشان است».<sup>(۷۰)</sup>

اگر بخواهیم بخش‌هایی را برشماریم که در آنها جابر به طرح مباحثات و حکایاتی پیرامون روابط خود به عنوان شاگرد <امام> جعفر صادق (ع) می‌پردازد، بسیار خسته‌کننده خواهد بود.<sup>(۷۱)</sup> بنابراین، عصاره آن را بیان می‌کنیم:

علیرغم اینکه جابر در مورد توانایی خود در کیمیا بندرت تواضع به خرج می‌دهد، با اینحال تکرار می‌کند که تمام علم خویش را مرهون <امام> جعفر صادق (ع) است. بسی فراتر از این، این <امام> جعفر (ع) است که به وی درباره نگارش رسایل کیمیایی متعدد و نیز درباره تنظیم ساختار کل مجموعه رهنمودهایی ارائه کرده است.

جابر، به هنگام سخن گفتن از پانصد کتاب (کتب الخمس مئه) تا آنجا پیش می‌رود که اظهار می‌دارد: «در این کتب هیچ چیزی که از من باشد، وجود

۱. متن عربی: صلواته علينا: qu'il prie sur nous.

ندارد. من به عبارتی فقط رونویسگر این کتابها هستم»<sup>(۷۲)</sup>. در جایی دیگر می‌گوید: «به واسطه علمی که <جعفر (ع)> به من منتقل کرده است من از او اشتقاق یافته‌ام همچون اشتقاق پسر از پدر و به او پیوسته‌ام همچون نصف به دو برابر خویش...»<sup>(۷۳)</sup>

- <امام> جعفر (ع) منزلتی بیش از یک معلم صرف برای شاگرد خویش داشت. وی به او آموزش باطنی می‌داد<sup>(۷۴)</sup>. به او آموخت که چگونه خود او فی نفسه و به طور مستقل به مبدا این علم دست یابد. به طور خلاصه، وی به جابر امکان داد که بیدار گردد<sup>۱</sup> و به نوعی، «تبدیل<sup>۲</sup>» شود. «وی [جعفر صادق (ع)] روحم را گشود، مرا آموذ و با علومی آشنا نمود که در نزد اساتید دیگر فراگرفته بودم. اما با تبعیت از تعلیم وی - علیه السلام - من (خودم) نسبت به آنچه در هنگام دریافت آموزش آنان بودم کاملاً فرق کردم. خدای قادر متعال را به این جهت سپاس می‌گوئیم»<sup>(۷۵)</sup>.

این اظهارات جابر پرده از نقشی بر می‌دارد که امام در باطن‌گرایی کیمیایی به خود اختصاص داده است و این در حالی است که وی تنها فرد مشغول به این صنعت (کیمیا) هر مسی نبود که گرایش غالبانه شیعی داشت. در قرن چهارم سائح العلوی<sup>(۷۶)</sup> یا ابن العزاقر، نویسنده چهار رساله کیمیایی<sup>(۷۷)</sup> یا ابویعقوب سجستانی اسماعیلی که کتاب غرائب فی معنا الاکسیر<sup>(۷۸)</sup> به او منسوب است و نیز ابن امیل (کیمیاگر) بزرگ را می‌توان ذکر کرد. کیمیاگران دیگر یقیناً سنی بوده‌اند. اما تردیدی نیست که این نوع از علم خفیه (غریبه) خیلی زود در جریانهای شیعی فضایی مناسب یافته و به سرعت شکل و بعد اسلامی خویش را حاصل نموده است.

### امام و کیمیا

ابن ندیم در شرح مختصری که در کتاب الفهرست به جابر بن حیان اختصاص داده است<sup>(۷۹)</sup>، متذکر می‌شود که «شیعیان معتقدند که وی از رجال

1. S'éveiller

2. Transmuter



ایشان و یکی از ابواب است و او را از اصحاب <امام> جعفر صادق رضی الله عنه و از اهل کوفه می‌دانند [...] وی کتابهایی در مذاهب شیعه دارد که در جای خود آنها را نقل می‌کنیم...» بخش‌هایی از مجموعه رسایل جابر که در آن جابر به ویژه به کتاب الامامه<sup>(۸۰)</sup> که خود تالیف کرده و نیز رساله‌ای که به مدح علی بن ابیطالب (ع) اختصاص داده<sup>(۸۱)</sup>، اشاره می‌کند، گفته‌ی اخیر را تأیید می‌نماید. متأسفانه تاکنون هیچ نسخه‌ی خطی از این آثار به دست نیامده است. آنچه از گزینه‌های شیعی جابر می‌دانیم برگرفته از چند رساله‌ای است که در آنها مستقیماً پیرامون مسایل امام‌شناختی بحث می‌کند: کتاب الماجد<sup>(۸۲)</sup>، کتاب البیان<sup>(۸۳)</sup>، فصل‌های ۳۶، ۳۷ و ۳۸ پنجاه کتاب (کتاب الخمسین)<sup>(۸۴)</sup> و نیز چند نکته‌ای که مولف به صورت جنبی مطرح کرده و نیز برخی از شرح و بسط‌های نویسنده خارج از زمینه صرفاً کاربردی. بعلاوه این بخش‌های اخیر غالباً گویاترین بخش‌ها است. زیرا جایگاه امام‌شناسی جابر را در خود چارچوب کیمیا و فعالیت آزمایشگاهی وی تعیین می‌کند.

یک بخش توجه ما را خیلی به خود جلب می‌کند. این بخش برگرفته از کتاب الملک، رساله‌ای موجز از مجموعه پانصد کتاب است. نکته‌ی شایان توجه در اینجا این است که وی آشکارا اکسیر اعظم که تبدیل فلزات پست به طلا را ممکن می‌گرداند را بر شخصیت امام شیعی منطبق می‌کند. جابر در توصیف اکسیر اعظم می‌گوید: «بدان ای برادر که هنگامی که آب کاملاً با صیغ و روغن مخلوط شود، به سرخی می‌گراید، منعقد می‌شود و به دانه‌ای یاقوت شبیه می‌گردد، هنگامی که به این مرحله رسید و به ماده‌ای تبدیل شد که به سختی می‌شکند؛ به سرعت و در تمام فلزات نفوذ می‌کند، اگر چنین شد، پس آن امام است».<sup>(۸۵)</sup>

مطمئناً واژه‌ی امام در زبان عربی مدلولهای گوناگونی دارد. این واژه می‌تواند به ویژه در معنایی نسبتاً انتزاعی بر یک الگو<sup>۱</sup> یا صورت مثالی<sup>۲</sup> اطلاق می‌شود. با این وجود بخشهای بعدی به خوبی مؤید این است که در اینجا مراد شخص امام است.

در فحوای کیمیایی این مقایسه به اندازه کافی رساست. اکسیر جوهری است که عناصر آن کاملاً متعادل هستند، ماده آن کاملاً معنوی شده<sup>۱</sup> و نه تنها خود فسادناپذیر گشته، بلکه قادر به تبدیل فلزات پست از طریق انتقال نیروی خود به آنهاست. موقعیت امام در میان مردم نیز به همین صورت است. در همین رساله در چند صفحه بعدتر نیز همین ایده مجدداً طرح شده است. جابر در اینجا مجدداً بحث اکسیر و اعجاز آن را مطرح می‌سازد و اظهار می‌کند آن را ساخته و اثرات آن را مشاهده کرده است. وی ادامه می‌دهد:

«به خداوند سوگند، به سرورم [جعفر] سوگند که من این [فرایند] را در هیچیک از کتابهایم جز رساله‌ای خاص به نام کتاب الموازن ذکر نکرده‌ام. <در آنجا> آن را به گونه‌ای طرح کرده‌ام که هیچکس نتواند به آن دست یابد. هیچ بشری نتواند آن را حدس بزند و کسانی که موفق به انجام این عملیات شده و از طریق مشاهده با آن آشنا گشته‌اند نتوانند مراد مرا دریابند مگر به واسطه یک سخن، به این ترتیب شاید این افراد که موفق به تحقق مادی اکسیر گشته‌اند آن [اشاره] را بفهمند. سخن من این است: «مگر اینکه خداوند سعادت دیدار امام را نصیب شما گرداند». کسی که موفق به انجام عملیات نشده است هرگز موفق به فهم چیزی که در اینجا از آن سخن می‌گویم نخواهد شد. به حق سرورم جعفر بن محمد الصادق که بهترین سلامها و صلوات بر او باد - من این نکته را به وضوح و روشنی بیان کرده‌ام، بی‌هیچگونه رمز و راز یا هیچگونه تعبیر تمثیلی آنچنانکه معمولاً جمیع حکما [کیمیاگران] طرح می‌نمایند و همچنانکه من در تمامی کتابهای دیگر خویش بیان نموده‌ام. این کار را انجام دادم تا سرورم - که سلام بر او باد - بداند که به هیچ وجه در بیان علم تنگ نظری یا ابهام‌گویی به خرج نمی‌دهم. شاید به این ترتیب مرا از پلیدی این دنیا رهایی بخشد»<sup>(۸۶)</sup>.

این بخش از این جهت بسیار جالب است که به سخنی که پیش‌تر از کتاب الملک نقل کردیم وضوح بیشتری می‌بخشد. در واقع در این رساله، امام در

ساحت بشری صرفاً شخصیتی مشابه اکسیر نیست که در اینجا در جهت توضیح مطلب ذکر شده باشد. البته رابطه‌ای تشبیهی برقرار است، اما این ارتباط خود در بطن واقعیت فراروانی<sup>۱</sup> عمیق‌تری قرار دارد: کسی که عملیات را انجام می‌دهد به هدف غایی کیمیا دست پیدا نمی‌کند، اگر صرفاً موفق به انجام عملیاتهای مادی شده باشد. او باید به ادراک خویش بازهم وسعت بیشتری ببخشد. ما در خلال صفحات پیشین ملاحظه کردیم که تحصیل علم کیمیا مستلزم نوعی اشراق و نوعی وحی است.<sup>(۸۷)</sup> این نکته در اینجا به شیوه‌ای غیر منتظره به گونه‌ای که فقط برای شیعیان قابل درک است نوشته شده است. موضوع عبارت است از رؤیت امام. می‌دانیم که در تشیع، امام صرفاً رهبر مشروع مذهبی - سیاسی امت نیست، بلکه در یک معنای عرفانی‌تر، مرشد معنوی و هادی روحانی<sup>۲</sup> هر مومنی است که فرد مومن میتواند حتی در صورت عدم حضور وی در عالم مادی با او ارتباط داشته باشد. در نتیجه، ملاقات امام برای یک مسلمان شیعه تبدیل می‌شود به تجربه‌ی نیل به سطح وجودی بالاتر، حتی شناخت نفس خویش<sup>(۸۸)</sup>. و اما اکنون به متون خود بازگردیم.

جابر در یکی از بخشهایی که صریحاً مبحث امام‌شناسی را طرح می‌نماید، از امام به مثابه‌ی تشخیص و تفرد<sup>۳</sup> صادر اول<sup>۴</sup>، واسطه‌ی کیهانی میان وحدت ذات الوهی و کثرت عالم مخلوق، سخن می‌گوید. بنابراین، این موجود در آن واحد هم دارای ماهیت لاهوتی است و هم ناسوتی. جابر می‌نویسد:<sup>(۸۹)</sup> «او شخص لاهوتی - ناسوتی است که مثل هیچیک از این دو نیست». وی بلافاصله ادامه می‌دهد: «زیرا آب و آتش هر دو لاهوتی و ناسوتی هستند». در واقع این دو عنصر کیمیایی بیش از هر عنصر دیگری حامل «روح» هستند، یعنی حامل این نیروی کیهانی که در تمام عالم جریان دارد و مایه حیات و نیز عامل تمامی

1. Anapsychie

۲. این عبارت را برای ترجمه psychopompe انتخاب کرده‌ایم که در اصل عبارت است از شخصی که در جهان آخرت روح مردگان را هدایت می‌کند. اما در اینجا منظور هدایت مؤمنان در همین دنیاست از طریق امامی که حتی در قید حیات نیست.

3. Individuation

4. Premier Emané

تبدیلات است. از طریق عملیات اعمال شده بر روی آب و آتش، تطهیر تدریجی آنها و تقویت «روح» در آنهاست که اکسیر حاصل می‌گردد. در حالیکه دو عنصر دیگر یعنی هوا و خاک صرفاً نقشی فرعی دارند<sup>(۹۰)</sup>. آنها نه صرفاً لطیف و نه منحصرأ مادی هستند. بلکه طبیعت آنها دقیقاً این است که دارای طبیعتی میانه باشند. به همین صورت، با اینکه امام دارای قالب بشری است، اما نمی‌توان وی را انسانی عادی تلقی نمود. اگر از جنبه ناسوتی بنگریم، امام غایبده حالت اوج و کمال است. جابر در کتاب الموازین الصغیر<sup>(۹۱)</sup> متذکر می‌شود که شرایط زمان و مکان به هر موجودی شکل می‌دهد و بر خصوصیات آن اثر تعیین‌کننده‌ای می‌گذارد: «هنگامی که مکان شکل‌گیری یک موجود با زمان دقیق [تولید آن] هماهنگ باشد ترکیب حاصل هم در نباتات و هم در احجار فسادناپذیر خواهد بود. در عالم حیوانی، ائمه متقی (ساده‌الابرار) به وجود خواهند آمد»<sup>(۹۲)</sup>.

این موضوع حقیقت دارد که دیدگاه جابر مبنی بر تلقی از ائمه به عنوان موجوداتی حاصل از عالم لاهوت، او را صرفاً از یک شیعه یا صیغه‌ای نسبتاً «غالیانه» متمایز می‌کند. اما همچنانکه ملاحظه کردیم وی امام را همچنین به عنوان یک منجی، یک رهایی‌بخش از «پلیدی این عالم»<sup>(۹۳)</sup> تلقی می‌کند. این مساله ما را به نکته‌ای کمتر وضوح یافته اما اساسی در اندیشه جابر رهنمون می‌شود: دیدگاه وی پیرامون تناسخ نفس<sup>۱</sup>. همچنانکه می‌دانیم شمار زیادی از اهل غلو به آموزه‌های تناسخ‌گرا<sup>۲</sup> پیوسته بودند. اما تاجایی که می‌توان دانست، این آموزه‌ها بسیار متنوع بوده و به هیچ وجه نمی‌توان از یک دیدگاه مشترک در میان جریانهای غالیانه سخن گفت<sup>(۹۴)</sup>. ما قصد نداریم در وهله اول به اظهارات بدعتگزاران مطرح سده‌های نهم و دهم میلادی (سوم و چهارم

۱. *transmigration des âmes* این واژه و نیز عبارت *réincarnation* با وجود آنکه در معنای دقیق خود اندکی تفاوت دارند معمولاً به صورت معادل بکار می‌روند برای آنچه که ما در فارسی با واژه‌های تناسخ، بازآیی و تکریر مشخص کرده‌ایم. تناسخ در یک قوس نزولی را با مسخ یا «بازآیی فرودی» و تناسخ در یک قوس صعودی را با واژه «بازآیی فرازی» نشان داده‌ایم.

هجری)، ام الکتاب، کتاب الهفت و الاظله یا متون نصیریة احاله دهیم. زیرا ما را <از موضوع بحث‌مان> بسیار دور خواهد کرد. ما سعی می‌کنیم صرفاً جوانب معتقدات مولفین مجموعه جابری را در مورد این مساله مطرح نمائیم.

متن اصلی در این‌جا کتاب الاشتعال است که ما بخشی از آن را از طریق نقل‌های طغرائی در کتاب مفاتیح الرحمه جمع‌آوری کرده‌ایم. بعلاوه، اظهارات وی از طریق نکات و مطالبی که در مواضع متعدد در سرتاسر مجموعه به چشم می‌خورد، بررسی و تکمیل شده‌اند. به طور خلاصه جابر اظهار می‌کند که نفوس بشری که بی‌تردید منشایی ملکوتی دارند هبوط کرده‌اند و در گرداب «مزاج» که عالم کون و فساد است، گرفتار گشته‌اند. وی از چرایی و چگونگی این هبوط سخنی به میان نمی‌آورد. اما بنظر می‌رسد که آن را بیش‌تر یک ضرورت، یک قاموس کیهانی<sup>۱</sup> می‌داند. نفوس فردی که به این ترتیب در این دنیا هجران‌گزیده‌اند، باید جهت تطهیر از آلودگی و جهل خویش به دفعات تناسخ یابند.<sup>(۹۶)</sup> اگر آنها عمری توأم با خطا و گناه را سپری کنند، آیا ممکن است در یک هیأت حیوانی یا موجود غیر بشری دیگری حلول نمایند؟ جابر این نکته را تأیید و بر ضرورت طی کردن مسخ و رسخ<sup>(۹۷)</sup> برای برخی از نفوس تأکید می‌نماید. با این حال جابر در مورد وجه مقابل آن، وجه مثبت و صعودی آن، یعنی «نظریه اهل استحقاق»<sup>(۹۸)</sup> تطویل به خرج می‌دهد. طبق این نظر، هر نفس باید همان هیأتی را باز یابد که قبل از هبوط داشته است. بنابراین باید پیوسته انتقال یا تکریر یابد تا به حدی از طهارت دست یابد که به مرتبه آغازین در سلسله مراتب باطنی شیعی که جابر از آن سخن می‌گوید نایل گردد. پس از رسیدن به این مرحله باید تغییر شکل (تکریر، انتقال)‌های متعدی را پشت سر بگذارد. اما این تبدیل‌ها و تغییرات بر طبق نظام سلسله مراتبی فوق به صورت صعودی صورت می‌گیرد. نفس دیگر نخواهد توانست سیر قهقرایی را طی کند و دیگر تکریر (تناسخ)<sup>۲</sup> را نخواهد پیمود. او تا نیل به مرتبه سازگاری نهایی با سرشت اولیه خویش ترقی خواهد نمود.

1. Loi cosmique

2. Métempsotoses

و در مرتبه این نخستین رهایی است که نقش امام دخیل می‌گردد. جابر در کتاب البیان<sup>(۹۹)</sup> خویش هشدار می‌دهد: «ای برادر این را درک نما تا دیگر مجبور نباشی بازآیی‌ها (تکریرها)ی<sup>۱</sup> جدیدی را متحمل گردی. زیرا کسی که به راستی این شخص شریف (امام) را آنگونه که شایسته است بشناسد و سعادت مشاهده‌وی و عمل به اوامر و نواهی او را پیدا کند، چنین فردی دیگر دچار هیچگونه بازآیی (تکریری) نخواهد شد».

ملاحظه می‌کنیم که نقش تناسخ نفوس در دیدگاه جابر هم محدود است - و تنها مربوط به لحظه‌ای از وجود نفس، بین «قوس نزول» و «قوس صعود» آن - و هم تعیین کننده است، زیرا دقیقاً در طی همین لحظه است که فرد سرنوشت خویش را تعیین می‌کند. یک نفس ظلمانی که مستحق مسخی جدید است امام را باز نخواهد شناخت، حتی اگر مجال ملاقات شخص امام به وی عطاء شود<sup>(۱۰۰)</sup>. با این حال جابر هیچ جا سخن از مسخ مطلق این نفوس به میان نمی‌آورد، بلکه همچنانکه مواد شیمیایی ناخالص نیازمند تکلیسهای متعدد هستند، این نفوس نیز باید متحمل کیفرهای سخت گردند تا از ظلماتی که سرشت آنها را آلوده ساخته رهایی یابند<sup>(۱۰۱)</sup>.

از سوی دیگر لازم به یادآوری است که جابر عقاید خود پیرامون تناسخ را بر اسلوب یک بحث کیمیایی مطرح می‌کند. واژگان غالباً مشترک هستند: تکریر - تناسخ مجدد<sup>۲</sup> - در واقع به معنای انجام دوباره و تکرار<sup>۳</sup> عملیات در کیمیاست؛ مثلاً تکرار یک تقطیر به منظور خالص نمودن یک ماده تا منتهای درجه خلوص آن. فرآیندها نیز مشابه هستند. به این ترتیب معنوی‌سازی<sup>۴</sup> و تطهیر<sup>۵</sup> تدریجی ماده کثیف<sup>۶</sup> و ناخالص ظاهراً به وضوح از روند چرخه تناسخ تبعیت می‌نماید، تا جایی که طغرای پیرامون نقل قول خود از کتاب الاشتمال جابر توصیه‌های محتاطانه‌ای عرضه می‌کند<sup>(۱۰۲)</sup> و از خواننده می‌خواهد که این متون را در یک معنای صرفاً کیمیایی مورد بررسی قرار دهد و در سطح

1. Réincarnation

2. Nouvelle réincarnation

3. Réitération

4. Spiritualisation

5. Mondification

6. Matière dense

معنای ظاهری آن که به لحاظ عقیدتی کفرآمیز است و طفرایی به طور گذرا جابر را از آن تبرئه می‌کند توقف ننماید. موضوع احتمالاً عبارت است از بیان دوباره اسرار کیمیا به کمک عبارات نمادین مستور.

به علاوه، نقش نجات بخشی امام در اینجا اندکی وضوح بیشتری می‌یابد. مومن به لطف تعلیم امام و دعای وی می‌تواند به مرحله صعودی تحول خویش دست یابد و دیگر لازم نیست از ابتلا به تناسخهای نزولی هراسی داشته باشد. اما امام‌شناسی جابر بسیار پیچیده‌تر از چیزی است که آخرین نقل قول از کتاب البیان به ذهن متبادر می‌سازد. زیرا نقش امام طبق مجموعه جابری فقط به وسیله یک شخص ایفاء نمی‌شود. این نقش در یک مجموعه ملکوتی<sup>۱</sup> مرکب از ۵۵ شخص (اشخاص ملکوتی) متکثر می‌گردد که هریک از آنها نماینده یکی از وجوه تعلیم و کار نجات بخشی<sup>۲</sup> برای انسان است. ما در این جا به نکته‌ای نزدیک می‌شویم که جابر خود اهمیت آن را آشکار ساخته<sup>(۱۰۳)</sup> و می‌گوید متون بسیاری را به آن اختصاص داده است<sup>(۱۰۴)</sup>: تعریف این محدوده واسطه که هم مربوط به عالم ملکوت و عالم روحانی است، هم مربوط به سرشت و طبیعت بشر هجرت گزیده در قلمرو «کون و فساد» است.

<در ادامه> عقاید اساسی جابر را در این باره نقل می‌کنیم.

وی در کتاب البعث<sup>(۱۰۵)</sup> توضیح می‌دهد: «جوهر روحانی مشتمل (...)  
بر ۳ بخش است که عبارتند از عقل<sup>۳</sup>، نفس<sup>۴</sup> و اشخاص روحانی<sup>۵</sup>. این اشخاص روحانی طبق عقیده کثیری از مردم کواکب هستند. مردم نظرات متفاوتی

۱. plérôme این واژه در سنت‌های مختلف معانی متفاوتی پیدا کرده است. در الهیات مسیحی، در عهد جدید در ارتباط با الوهیت بکار می‌رود و در گنوستیسم برای نامیدن ملکوت، یعنی قلمرو فرا محسوس معنوی که در آن الوهیت وجود دارد و خود را بالاتر و جدا از عالم محسوس متجلی می‌کند، این واژه به معنای کمال نیز هست. یعنی این عقیده که خداوند به طور کامل در مسیح متجلی شده است و از طریق اتحاد با خداوند تمام قدرت، کمال و نیروی خدا در مسیح وجود دارد. همچنین این کلمه بر واسطه فعل الهی در عالم محسوس نیز دلالت می‌کند. هانری کرین این اصطلاح را برای اطلاق بر ۱۴ معصوم (ع) بکار می‌برد. مؤلف این کتاب نیز این واژه را برای اطلاق بر سلسله ۵۵ تنایی اشخاص روحانی در نظام نجات بخشی جابر به کار می‌گیرد.

2. Salvation      3. Intellect      4. Âme      5. Personnes spirituelles

درباره آنها دارند. عده‌ای اظهار می‌کنند که آنها از جنس ملائکه هستند. فیثاغورث و فروریوس بر این باورند که کواکب خود ملائکه و اشخاص <روحانی> هستند. به عقیده گروهی دیگر آنچه که عنوان «اشخاص روحانی» بر آن اطلاق می‌گردد، خود فلک (اعظم) و تمام چیزهایی است که در آن وجود دارد. این فلک طبیعتی متمایز است که با طبیعت کل عالم کون<sup>۱</sup> تفاوت دارد، همانگونه که از «پنجمین طبیعت» نسبت به عناصر چهارگانه این عالم یعنی آب، آتش، هوا و خاک سخن می‌گوئیم. گروهی طبیعت را در دسته‌های پیشین یعنی در ادامه عقل و نفس داخل کرده‌اند و معتقدند که [این سه] اشخاص هستند. گروهی دیگر بر این عقیده‌اند که این اشخاص افراد بشری یعنی ائمه (ص) و انبیاء (ص) هستند، این چیزی است که تمامی هواخواهان هر یک از دیدگاههای دیگر نیز کاملاً به آن معتقدند. گروهی دیگر نیز اشخاص روحانی را ذواتی لطیف می‌دانند که از طریق حواس نمی‌توان آنها را درک کرد زیرا فاقد جسم و رنگ هستند و از نور پرتلاو تشکیل شده‌اند. وجود آنها می‌تواند متحد گردد و به چیزی واحد تبدیل شود یا متکثر گردد و طبق میل خود به «اشخاص» (متعدد) مبدل شود. عده‌ای اظهار می‌دارند که اشخاص <روحانی> عبارتند از افکار و تعالیم صحیح برهانی، خواه در عقل به مثابه اولیات باشد یا توانی عقلی باشد که از طریق استدلال کامل مستقیم یا غیر مستقیم قابل استنباط باشد. به همین جهت است که می‌گویند: «به همین دلیل گفته می‌شود علم [مربوط به این اشخاص] روحانی، لاهوتی است و نیز عباراتی دیگر بر همین منوال بیان می‌گردد».

جابر ادامه می‌دهد: «هیچ چیز برای انسان جهت فهم این فصل خاص، مفیدتر از اقامه دلیل در معرفت این «اشخاص» نیست. دانستن اینکه آیا آنها واقعاً وجود دارند؟ و که هستند؟ زیرا این مطلب اساس تمامی علوم دیگر است. یا اینکه آنها وجود ندارند و (علم مربوط به آنها) دانشی بی‌هوده است که در زمره افسانه‌ها و خرافات نظیر فال، زجر<sup>۲</sup> و حکایات مربوط به اجنه، عنقای

1. Le monde de génération

۲. زجر: ornithomancie عبارت است از طالع بینی به کمک پرواز یا آواز پرندگان.



مغرب<sup>(۱۰۶)</sup>، انسان پرنده و نظایر آن قرار دارد.»

جابر این تطویل در بر شمردن دیدگاههای مکاتب مختلف را با دغدغه عرضه اطلاعات بی پایه و بی دلیل انجام نداده است. در حقیقت، همچنانکه ادامه متن نشان می دهد، هر یک از دیدگاههایی که وی مطرح می کند بیانگر یک وجه از بینش خود اوست که برحسب شیوه ای که قبلاً متذکر شدیم<sup>(۱۰۷)</sup> آن را از قول قدما و مکاتب مختلف بیان می نماید. اینکه وی در ادامه این بخش اظهار می دارد که تمامی این دیدگاهها نادرست و خطاست صرفاً به این دلیل است که آنها به مثابه دیدگاههای جزئی و ناقص تمام حقیقت را بیان نمی کنند. این نکته را که «اشخاص» انبیاء و ائمه (ع) هستند تمامی اهل باطن بی درنگ پذیرفته اند. و خود جابر سپس بیان می کند که این اشخاص دقیقاً کواکب هستند<sup>(۱۰۸)</sup> و از این سخن حمایت می نماید. او همچنین تعریف فلک اعظم به عنوان یک شخص را می پذیرد هر چند نقش آن در «اداره» کیهان با نقش کواکب فرق دارد<sup>(۱۰۹)</sup>. بعلاوه این آمیختگی کامل عناصر نجوم در نظام امام شناسی جابر شایان ذکر است. خود تعداد ۵۵ مرتبه در سلسله مراتب باطنی مجموعه جابری، همچنانکه کراوس دریافته بود و خود مجموعه نیز القاء می کند،<sup>(۱۱۰)</sup> متعلق به (حوزه) نجوم است. این عدد مطابق با تعداد کلی افلاک سماوی در تاملات نظری یونان باستان است. زنجیره نظام مندی که اندیشه اختربینی را با عرفان باطنی جابر پیوند می دهد و ما برخی از نتایج آن را در صفحات آتی ملاحظه خواهیم کرد نشان دهنده هدف علمی دقیق اثری است که سعی می کند معنویت خویش را از باورها و خرافات عامیانه متمایز نماید.

جابر همچنین سلسله مراتب ۵۵ تایی اشخاص را با یک مجموعه ملکوتی که آن را به اختصار برایمان شرح می دهد شبیه سازی می نماید. به این ترتیب باز هم در کتاب البحث<sup>(۱۱۱)</sup> کمال لاهوتی طبیعت بشری را خاطر نشان می سازد. آنگاه چنین شرح می دهد: «حیوانات ذی شعور به دو دسته تقسیم می شوند: آنهایی که دارای صورت<sup>۱</sup> و ماده<sup>۲</sup> هستند مثل انسان و آنهایی که واجد

صورت اما فاقد ماده‌اند. نظیر آنچه ما آن را موجودات روحانی، اشخاص عالی<sup>۱</sup> و امثال آن می‌نامیم. این گروه اخیر طبق نظر اهل شرع با ملائکه و به عقیده قدما با کواکب و بنا بر رای گروهی دیگر با نفوس غیر قابل درک به وسیله حواس مطابقت دارد. این ذوات زنده<sup>۲</sup> بر دو گونه‌اند: عاقل و غیر عاقل. گروه عاقل همانطوری که گفتیم عبارتند از ملائکه و دسته فاقد عقل عبارت است از اجنه».

آمیختگی و پیوند بین فرشته‌شناسی و داده‌های اخترشناسی یقیناً فقط خاص مجموعه جابری نیست. بلکه، برعکس یکی از رایج‌ترین عقاید از عصر باستان تا کنون است که مورد پذیرش شمار زیادی از متفکرین مسلمان، فلاسفه و متاخرین به ویژه اسماعیلیان قرار گرفته است. جابر یقیناً بر این موضوع واقف است: «در واقع کواکب که در نظر فلاسفه [یونانی] خدایان [اله] بوده‌اند برای ما ملائکه هستند که جامع جمیع اوصاف از فضایل، کمالات و جاودانگی‌اند. زیرا به جهت بسیط بودن و فقدان ترکیب در جوهرهایشان مرگ در آنها راهی ندارد».<sup>(۱۱۲)</sup> پس از بیان این موضوع نکته‌ای که اکنون باید متوجه آن گردیم این است: اتصال میان امام‌شناسی مجموعه «جابری» و این بینش اساساً فلسفی.

در حقیقت، مجموعه این اشخاص در قالب هیأت بشری که کمال یافته‌ترین صور مخلوق است بر روی زمین ظاهر می‌شوند. «این ۵۵ نور خاصه صورت بشری به خود می‌گیرند. زیرا انسان حیوانی است که از کاملترین استعدادها برخوردار است. در واقع، انسان تنها حیوانی است که قادر به تعقل و تفکر است».<sup>(۱۱۳)</sup> یقیناً واضح‌ترین و کاملترین این تجلی‌ها ائمه (ع)، انبیاء (ص) و اولیاء هستند. اما ساختارهای تجلی ایشان که بر ۵۵ کیفیت منقسم است بسیار پیچیده می‌باشد. فهرست کامل آنها در کتاب البیان عرضه شده است.<sup>(۱۱۴)</sup>

اسامی این ۵۵ شخص که موضوع بحث ماست به قرار زیر است:

۱- نبی ۲- امام ۳- حجاب ۴- بسیط ۵- سابق ۶- تالی ۷- اساس ۸- عمد ۹- حامل ۱۰- خازن ۱۱- انسان اکبر ۱۲- انسان اصغر ۱۳- زاهد ۱۴- مومن اول ۱۵- مومن محتجن ۱۶- سائح ۱۷- کوکب ۱۸- کروب ۱۹- باب ۲۰- یتیم ۲۱- عالم ۲۲- فقیه ۲۳- ناطق ۲۴- صامت ۲۵- نجیب ۲۶- مرتفع ۲۷- نقیب ۲۸- حاجب ۲۹- دافع ۳۰- فیلسوف ۳۱- تلمیذ ۳۲- عَلم ۳۳- مَلک ۳۴- جزیره ۳۵- کاتم ۳۶- معلن ۳۷- واهب ۳۸- مقام ۳۹- مشاهد ۴۰- خطیب ۴۱- حجت ۴۲- واسطه ۴۳- ملقن ۴۴- نائب ۴۵- خلف ۴۶- دیران ۴۷- مؤقن ۴۸- کمین ۴۹- صراط ۵۰- رحمت ۵۱- خلد ۵۲- ناسک ۵۳- حیات ۵۴- ناهی ۵۵- ذوالامر، هنگامی که صاحب امر ظهور کند باید همه این اسامی را داشته باشد زیرا هر یک متعهد به امری است که هیچ فرد دیگری غیر از خودش در آن مشارکت نمی‌کند».

در انتظار پنجاه و پنجمین شخص - که مراد از وی قائم است - این سلسله مراتب، علیرغم برتری ظاهری که در مرتبه به نبی اعطاء شده است، حول شخصیت امام سامان‌دهی می‌شود. وی به جهت دانش و کمال خویش از تمام مراتب دیگر - که به نوعی جامع تمام آنهاست - برتر است. امام در اندیشه جابر بر نبی مقدم است. نبی نهایتاً کاری نمی‌کند مگر آشکار ساختن و تعلیم سر امام که اولین صادر خداوند<sup>(۱۱۵)</sup> و راز وحدت اوست. جابر خاطر نشان می‌سازد که متناظراً، هر یک از «مقامات» یک نقش یا یک وجه از رسالت امام را تفصیل می‌دهند. «برخی گفته‌اند تمامی علوم از طریق انبیاء، ائمه، ابواب، حجج و علماء که خداوند سبحانه [از طریق وحی] به ایشان تعلیم داده به ما منتقل شده است. در واقع، علم تمام اشیاء نمی‌تواند به طور کامل به وسیله یک انسان تحصیل گردد. فقط خداوند عالم مطلق است، کمال علم به تمامی اینها خارج از توان مخلوقات است».<sup>(۱۱۶)</sup>

کتاب الخمسین از نزدیک جوانب موضوع را بررسی کرده است: «قومی می‌گویند [این اشخاص پنجاه و پنج‌گانه] که عالم به علم امام هستند [...] ائمه‌اند. اما اهل نظر تمایز قاطعی قائلند: امام بنا به تعریف دارای علمی کامل و عامل به

آن است و سایر اشخاص بر عکس نه عامل به آن هستند و نه به آن حکم می‌کنند».<sup>(۱۱۷)</sup> در ادامه مجموعه‌ای از تمایزهای غالباً بسیار مبهم در رابطه با نقش و محدوده هر یک از اعضای اصلی سلسله مراتب معنوی ذکر شده است. با اینحال، مجموعه این اظهارات هنگامی روشن می‌گردد که آنها را با سایر بخشهای مجموعه جابری مقایسه نمائیم که در آنها تصریح شده است که این اشخاص افرادی متمایز یا مجزا نیستند. از یک سو، مجموعه ملکوتی فی نفسه یک واحد را تشکیل می‌دهد: «این ۵۵ شخص در ذات<sup>۱</sup> خویش واحدند اما در اشخاص<sup>۲</sup> خود بر حسب مراتب متفاوت و متکثرند. هر یک از آنان دیگری را می‌شناسد، نه در مقام بلکه در ذات. در حقیقت، ذات فی الواقع واحد است. زیرا یک ذات با معرفتی عمیق است، در حالیکه سطح تعلیمات الهی بر حسب اشخاص و مراتب متفاوت است. مرتبه باب در واقع با مرتبه امام یکی نیست...»<sup>(۱۱۸)</sup> اما موضوع فراتر از این است. هر «شخص»، واحد، می‌تواند خود متکثر گردد همانطور که یکی از دیدگاههایی که پیش ذکر کردیم این نکته را تأیید می‌کند.<sup>(۱۱۹)</sup> این وحدت - کثرت در زمان ظاهر می‌گردد. بدین ترتیب نبی (یا امام و غیره...) که در طول تاریخ ظاهر شده است، تعلیم و فعالیت دارد که خاص اوست در عین حالی که در سطحی دیگر با انبیاء (یا ائمه...) دیگر برابر (مساوی) است.<sup>(۱۲۰)</sup> اما این اتفاق ممکن است در مکان نیز رخ دهد. یک «شخص» واحد می‌تواند در آن واحد در قالب صورتهای مختلفی ظاهر گردد»<sup>(۱۲۱)</sup>. این دیدگاه همچنانکه خواهیم دید پیامدهای مهمی در نحوه نگرش جابر پیرامون جانشینی ائمه دارد.

یقیناً این آموزه معرفت باطنی ما را از شرحهای فلسفی در باب فرشته‌شناسی دور می‌کند. برعکس بسیار مشابه دیگر نظریه‌دازیایی است که در آن زمان در محافل اهل غلو در خاور نزدیک و به ویژه در عراق رایج بوده

1. Essence

۲. individuation: به معنای تفرد و تشخیص است. اینجا نویسنده آن را به عنوان معادلی برای اصطلاح اشخاص در متن جابر به کار برده است.

است<sup>(۱۲۲)</sup> و ما عموماً به واسطه گزارشهای مختصری که در آثار بدعت‌گزاران موجود است و جابر با تفصیل بیشتری آن را بیان می‌کند، با آنها آشنا هستیم. بنابراین عدد ۵۵ اساساً عددی غادین است، به ویژه هنگامی که موضوع عبارت است از ظهورهای این «اشخاص» - که تعدادشان بیشمار است - در عالم محسوس. تمایز میان هر یک از مراتب همچنانکه مشاهده کردیم برحسب مقام هر یک در معرفت علم الوهی توجیه می‌گردد. اما فایده هر یک از آنها در وهله اول عرضه تعلیم و هدایتی متناسب با ادراک بشری است که خود از تنوع زیادی برخوردار است. جابر به دفعات نقش سلسله باطنی را با عناصر نحوی مقایسه می‌کند. همانطوری که اسم دارای ویژگیهای خاصی متمایز از ویژگیهای فعل است و همین موضوع ایجاد یک معنا را ممکن می‌کند، به همین ترتیب پیوستگی و ارتباط میان نقش‌های اشخاص <روحانی> با یکدیگر ضرورتی در نظام عالم<sup>(۱۲۳)</sup> است که نجات نفوس هجرت‌گزیده در عالم کثیف و تار تحت‌القمر را، که جایگاه جهل و گمراهی است، میسر می‌گرداند.

رسالت ذوات روحانی ظهور یافته در این عالم محسوس چیست؟ ما این نکته را پیش‌تر متذکر شده بودیم: رسالت آنان عبارتست از ایفای نقش منجی و «مبذل»<sup>۱</sup> امام / اکسیر که در واقع بر عهده مجموعه ۵۵ شخص قرار دارد. آنها در دو موقعیت وارد عمل می‌شوند:

— در وهله اول، سعی می‌کنند نفوس بشری هبوط یافته و مبتلا به تناسخ‌های نزولی را هدایت و کمک نمایند تا آنان را به مقام ورود به مجموعه ملکوتی برسانند که پس از آن، این نفوس فقط هستی‌هایی صعودی در جهت ترقی در مقامات مختلف سلسله را طی خواهند نمود. دقیقاً همین‌گونه است که موضوع کتاب الخلیل<sup>(۱۲۴)</sup> را تشکیل می‌دهد. خلیل یکی از هواداران امام و مخلص و محب وی است. اما او را باز نمی‌شناسد مگر تحت هیات ظاهری‌اش و هنوز فاقد ظرفیت دریافت تعلیمات است. به همین جهت قابلیت برعهده گرفتن نقشی مذهبی را نیز ندارد. جابر شرح می‌دهد که «در طول اقامتش در دنیا

وضعیتش چنین است و بر همین منوال خواهد بود تا اینکه گره اولین حرف ظلمانی اش گشوده شود. این اتفاق در هنگام مرگ جسمانی اش رخ می دهد، آن گاه که تمامی وظائفش را انجام داده باشد. در این وقت به نجات نزدیک می شود در حالیکه در اثر تهذیب و تعلیمی که دریافته مُصفا گشته و آماده دریافت آثار و افعال اشخاص است. پس به دور دوم وجود خویش و به درجه ندیم، و نه درجه ای دیگر، می رسد. زیرا ندیم «شخصی» است که در حقیقت بیشترین شباهت و قرابت را با او دارد»<sup>(۱۲۵)</sup>.

نظریه کتاب الخلیل به این صورت است: اگر چه محرک تعالی معنوی یک نفس عشق آن به امام است اما مددی که به آن نفس دقیقاً متناسب با میزان ظرفیت و فهم وی امکان می دهد که به مرتبه ای که مناسب اوست ترقی کند، از مجموعه «اشخاص» یا به هر صورت از تعدادی از آنها می رسد. «گذر» پس از مرگ واقع می شود. اما دقیقاً بستگی به ترقی های آن در حیات پیشین دارد. در جایی دیگر، در کتاب الاشتمال جابر تصریح می کند که نقش استاد در کیمیا هدایت شاگرد در «جریان زیارت معرفت» و آماده کردن وی برای «مشاهده اشخاص و صحبت با آنهاست حتی اگر به لحاظ جسمانی در پیش او حضور نداشته باشند» (وان غابوا عنک)<sup>(۱۲۶)</sup>. این جمله آخر به نظر ما به اندازه کافی گویاست. اشخاص <روحانی> ذواتی ملکوتی هستند که در عالم مادی حضور دارند تا رسالت خود را در آن به انجام رسانند. با این وجود یک انسان می تواند با آنان ارتباط برقرار کند، حتی بدون اینکه ملاقاتی در حصار مکان صورت گیرد. این دیدگاه به نظر ما کمتر به غیبت امام - چنانکه در اعتقاد شیعیان اثنی عشری وجود دارد - یا به این عقیده که استاد نماینده خود تعلیم دهندگان ملکوتی است، اشاره دارد. بلکه مراد وی بیشتر تجارب تعلیم و رمزآموزی در «جایگاههای» عالم مثال است که تاریخ عرفان و حکمت اسلامی نمونه های فراوانی از آن را برای ما فراهم آورده است.<sup>(۱۲۷)</sup> چنین تفسیری کاملاً با آنچه از کیمیای باستان و نیز کیمیای اسلامی می دانیم هماهنگی دارد که در آن چشمگیرترین تعلیم ها و رمزآموزی ها را ایزیس،

هرمس یا یک فرشته در خلال یک واقعه یا یک رویا به جوینده عرضه می‌کنند.

نفس بشری پس از رهایی از زنجیره بازآئی‌های مکرر، در درون مجموعه ملکوتی پذیرفته می‌شود. اما با این حال مسیر او پایان نیافته است زیرا باید باز هم در معرفت باطنی ترقی نماید، خود را تزکیه کند و عروج خویش را تا تحقق و تکامل نهایی ادامه دهد. این نفس علیرغم تبدیل شدن به شخص روحانی به حیات خویش تحت هیات انسانی ادامه خواهد داد. جابر می‌نویسد: «هر کس قائم به حق و ناطق به آن باشد، شخص روحانی است، به ویژه اگر به واسطه ذات و استعداد فطری خود در راه علم گام برداشته باشد»<sup>(۱۲۸)</sup>.

- در اینجا دومین رسالتی که بر عهده «اشخاص روحانی» است دخیل می‌گردد: کمک به دیگر اعضای مجموعه ملکوتی که در مرتبه پست‌تر از آنها قرار دارند در جهت تزکیه بیشتر و آگاهی، تا اینکه آنها نیز به تدریج به مقالات بالاتر از مرتبه فعلی خویش نائل گردند.<sup>(۱۲۹)</sup> «تزکیه (نفس جزئیة) از ۵۵ راه متمایز صورت می‌گیرد، زیرا این نفس پیوسته از یک مقام به مقام بالاتر ترقی می‌کند. نشانه آن این است که مطلوب غایی هر یک از این ۵۵ شخص یک چیز واحد یعنی قائم است»<sup>(۱۳۰)</sup>. مجموعه جابری به جهت دغدغه‌اش در اشاعه علم کیمیا در میان تعداد بیشتری از مردم، کمتر به بیان روابط میان اعضای این سلسله مراتب می‌پردازد و به ترسیم جهت نهایی این بازآیی‌های پیاپی نفوس به سوی پایان سفر طولانی‌شان اکتفا می‌کند: حضور انسان کامل، قائم، که بالاخره اشتیاقها به معرفت و حیات را که تاکنون همچنان فقط به صورت بالقوه در موجود بشری وجود دارد، عملی و محقق خواهد ساخت.

اگر از مجموعه جابری درباره مبنای فکری فرآیند فوق‌الذکر سوال نمائیم: ائمه از چه چیز نجات می‌بخشند و چگونه یک جوینده شیعه مسلک کیمیا خواهد توانست به سوی این موجود برتر ترقی نماید؟ پاسخ در نهایت به این صورت خواهد بود: لازم است این جوینده خود را از پلیدی این عالم پاک نماید، یعنی در وهله اول خود را از جهل که اساس تمامی رنج هاست<sup>(۱۳۱)</sup>، نجات

دهد. در اینجا اصل احتمالاً بیشتر عبارت است از رهاسازی خویش از حجاب ظلماتی که (فرد را) از مشاهده حقیقت ناب و بی‌پیرایه باز می‌دارد، تا تحصیل معارف جدید. در واقع شناخت این حقیقت، فی نفسه دشوار نیست.

«به کسی که می‌پرسد چرا علم ائمه (ع) (اهل بیت (ع)) مکتوم است، در حالیکه اینان اصحاب حقیقت هستند؟ [پاسخ می‌دهم] آنان این علم را پنهان نمی‌کنند، حقیقت آشکار (ظاهر) است. فقط جهل و تغافل شماست که شما را از فهم آن باز می‌دارد. وانگهی کتمان آنان از شما برحسب مرتبه [فهم] تان است. برایتان مثالی ذکر می‌کنم: اگر شخصی پول و جواهرات، آهن، مس و انواع سنگهای قیمتی را داشته باشد آیا تمامی چیزهایی را که ذکر کردیم باهم پنهان و ذخیره می‌کند یا هر یک از آنها را جداگانه ذخیره و اشیاء قیمتی را محفوظ و مصون می‌نماید؟ به همین صورت از آنجا که ماده و جنس<sup>۱</sup> (ائمه) از نور است آیا اینان آن را با ظلمت و تاریکی در هم می‌آمیزند؟»<sup>(۱۳۲)</sup>

به عبارت دیگر، قدم تعیین‌کننده برای فردی که در علم کیمیا صاحب عنوان<sup>۲</sup> است عبارت است از گذر از ادراک معمولی یعنی خطی<sup>۳</sup> پدیده‌های عالم و متونی که بر وی عرضه می‌شوند به سوی یک قرائت درونی باطنی<sup>۴</sup>. این عبور از مرز جداکننده ظاهر و باطن است که، همچنانکه ملاحظه کردیم، به خلیل امکان می‌دهد که به اولین درجه مجموعه ملکوتی یعنی ندیم برسد.<sup>(۱۳۳)</sup> پس از گذر از این آستانه، همواره این تزکیه نفس است که حصول به مقامی بالاتر را ایجاب می‌کند. بنابراین، نگرش جابر اساساً مبتنی بر محوریت عقل و معرفت باطنی است. عشق خلیل نسبت به امام، اگرچه مشابه عشق یتیم (یکی از بالاترین مراتب سلسله)، است برای نیل مستقیم او به مقام یتیم کافی نیست. زیرا او حقیقتاً امام را نمی‌شناسد جز ظاهر امام چیز دیگری از او نمی‌بیند.<sup>(۱۳۴)</sup> حتی می‌توان گفت در نظر جابر هر انسانی ضرورتاً آن چیزی است که می‌شناسد. این یکی از بنیانهای ضمنی اندیشه اوست. اعضای سلسله مراتب

1. Matière      2. Impétrant      3. Linéaire

4. Lecture intérieure ésotérique



باطنی یک (واحد) هستند زیرا همه در علم امام سهیم‌اند. تفاوت آنها ناشی از این امر است که همگی به نحو یکسانی علم امام را درک و فهم نکرده‌اند<sup>(۱۳۵)</sup>. در این نگرش است که منظور کلام جابر با ابعاد واقعی خود آشکار می‌شود: هدف آن برانگیختن خواننده به درکی بالاتر، و به این طریق کمک به او در جهت محقق ساختن تبدیل خود، یاری او برای تبدیل شدن به یک برادر است. وی این هدف را هم از طریق منطق و هم به وسیلهٔ تناقض گونیهای خویش دنبال می‌کند. مجموعهٔ جابری پیوسته خواننده را با عناوین «برادرم» - «اخی» - یا «برادرمان» مورد خطاب قرار میدهد. آیا این عناوین خطابه‌ای کاملاً معمولی برای مخاطب قرار دادن یک مومن دیگر است یا علامتی دال بر آن است که روی سخن مجموعه جابری با یک جمعیت اخوت سازمان یافته است. به نظر ما از مطالعهٔ متون مشابه چنین برمی‌آید که این نکته حاکی از این هدف نویسندگان <مجموعه> است: هدایت خواننده به همان درکی که خود جابر را تبدیل کرده است<sup>(۱۳۶)</sup>. جابر می‌نویسد: «پس درک نما آنچه را می‌گویم و برخیز ای خفته، گو اینکه من در کنار تو هستم. اگر این کتابم را بخوانی بخشی از آنچه را به تو آموخته‌ام درخواهی یافت و خواهی گفت «من او هستم» و تو او خواهی شد»<sup>(۱۳۷)</sup>.

این اخوت که تا نوعی این همانی<sup>۱</sup> در میان کیمیایگرانی که از مقامی یکسان در علوم باطنی برخوردارند، پیش می‌رود، در بخشهای متعدد مجموعه مطرح گشته است. جابر اظهار می‌دارد: «کسی که جامع علوم موجود در این رساله‌ها است برترین انسانهاست و اگر بعلاوه قبل یا بعد از این کتابها بقیهٔ کتابهای من و آثار فلاسفهٔ قدیم را خوانده باشد، به عقیدهٔ من همچون خود سقراط خواهد شد.» در چند صفحه بعدتر<sup>(۱۳۹)</sup> به طرز مشابهی نتیجه می‌گیرد: «به حق سرورم [جعفر(ع)] اگر به کتاب المزاج دست پیدا کنی گواهی می‌دهم که در اثر آن بلبیناس زمان خود می‌شوی». در کتاب الحاصل هنگامیکه از یکی از مهمترین اساتید خود در کیمیا یعنی حریری الحمیری معترف یاد می‌کند،

خاطر نشان می‌سازد: «ای خواننده، اگر کتاب من معروف به کتاب التصریف را بخوانی بر فضل این استاد و فضل خودت آگاه می‌گرددی. به خدا سوگند، بدان که تو خود او هستی».<sup>(۱۴۰)</sup> آیا اینها صرفاً خطابهایی دوستانه<sup>۱</sup> است جهت ترغیب خواننده خسته از پیچ و خم‌های مبهم مجموعه جابری؟ ما فکر می‌کنیم که چنین عباراتی هدف عمیق‌تری را دنبال می‌کنند: به فلان استاد یا صورت مثالی مهم تبدیل شدن هدفی است که کاملاً در بینش مبتنی بر عروج تدریجی نفس از مراتب مختلف سلسله مراتب باطنی می‌گنجد. مگر اوج و کمال تجربه کیمیایی دستیابی به خود دانش ائمه (ع) نیست؟ بعلاوه جابر خود مدعی است که واجد هر دو منزلت است. در آغاز کتاب الماجد، خطاب به خواننده اظهار می‌دارد: «و اگر بر تو تمامی آنچه را که در اغراض استادمان جعفر (ع) وجود دارد، آشکار می‌کردم (...) تا اینکه همچون جابر بن حیان گردی، پس هنگامیکه مثل او شوی دیگر نیازی نداری که آنها را بر تو برملا سازند همچنانکه او از آن مستغنی است. این را بدان»<sup>(۱۴۱)</sup>.

در نتیجه، این آشنایی جابر با آموزش سری امام به وی مرتبه‌ای بسیاری عالی در سلسله مراتب عرفانی عطا می‌کند، مرتبه‌ای که اساساً یک جوینده کیمیاگر نیز می‌تواند به آن نائل گردد. این تعاین با شخص امام در اثر معرفت در قالب یک حکایت بیان شده که در کتاب الاخراج ما فی القوه الی الفعل نقل شده است.<sup>(۱۴۲)</sup> در پی یک تعلیم خصوصی از سوی امام جعفر <صادق (ع)>، جابر تعریف می‌کند: «در مقابل او به سجده افتادم، آنگاه وی فرمود: اگر بر من سجده کردی بدان که از سعادتمندان خواهی بود. اجدادت پیش از این در مقابل من سجده کرده‌اند. اما ای جابر، با سجده بر من در حقیقت در مقابل خودت سجده کرده‌ای، به خداوند سوگند، شأن تو برتر از آن است [که در مقابل کسی جز خودت سجده کنی] اما من سجده کردم پس فرمود: ای جابر، به خدا سوگند، تو نیازی به این کارها نداری. من گفتم: حق با شماست مولای من. فرمود: من بر آنچه تو می‌خواهی آگاهی دارم و تو نسبت به

1. Antonomase

آنچه می‌خواهم آگاه هستی. پس به آنچه می‌خواهی عمل کن».

اینک به اساسی‌ترین نکته معرفت باطنی جابر رسیده‌ایم. تبدیل طولانی مدت جوینده در خلال بازآئی‌های پی در پی (تکریر)، آشنایی تدریجی با اسرار علم امام که به وسیله اعضای سلسله مراتبی متشکل از ۵۵ شخص روحانی ترویج می‌یابد، در این همانی جوینده با ذات (و غی‌گوئیم شخص) امام به اوج خود می‌رسد. در این جا به نمادگرایی امام / اکسیر که پیش‌تر طرح نموده بودیم می‌رسیم. همانگونه که این بذر طلا، یعنی اکسیر، فلزاتی را که اکسیر را در آنها فرا می‌افکنند به طلا تبدیل می‌کند، به همان صورت، امام خالص‌ترین افرادی را که توانسته‌اند استحقاق و شایستگی داشتن رابطه خصوصی با وی را از خود بروز دهند، جذب طبیعت و نور خویش می‌گردانند.

این مرحله نهایی عروج نفوس، این جایگاه معرفت که در آن کیمیاگر به آستانه سُر زرف امام می‌رسد، طبیعی بود که جابر به این مرحله اشاره‌ای هر چند غیر صریح و گذرا داشته باشد، به ویژه اینکه هر خواننده‌ای لزوماً قادر به فهم آن نبود. در اندیشه بسیاری از شیعیان، دستیابی به معرفت امام و تبدیل شدن به امام، برای موارد زیر قابل تصور بود: کسانی که به واسطه تعلق به خود خاندان «امام» علی (ع) هم از نور امام که از پدر به پسر منتقل می‌شد بهره‌مند بودند و هم از یک تعلیم کامل و متعالی برخوردار بودند، یا برای برخی از رجال که به بالاترین مدارج در رمزآموزی رسیده‌اند. اما چیزی که جابر بر آن تأکید می‌کند این است که این مرتبه از معرفت - و بنابراین، این کیفیت وجودی - می‌تواند برای هر جوینده‌ای که واجد شرایطی باشد که پیش‌تر ذکر کردیم<sup>(۱۴۳)</sup> یعنی طهارت روح و انتخاب الهی، حاصل گردد. در آغاز باید بگوئیم که این دانش و این منزلت به هیچ وجه صرفاً خاص افراد خاندان علوی (ع) نیست. جابر به این ترتیب، نقل می‌کند<sup>(۱۴۴)</sup> که در جریان یک گفتگو «[امام جعفر صادق (ع)] فرمود: هیچکس به فهم این علوم نایل نمی‌شود مگر اینکه از ما باشد. تصور کردم مراد امام از این سخن بنی هاشم، اولاد علی (ع) است. او به من فرمود: افرادی هستند که با ما خویشاوندی جسمانی ندارند. اما به واسطه

ایمان، خلوص و تقوای خویش در نزد خداوند شایستگی بیشتری [برای دستیابی به این علم] دارند». این سخن مشابه دیگر اظهارات موجود در مجموعه جابری است دال بر اینکه مقام و مرتبه «شخص روحانی» فقط مختص انبیا (ع) نیست<sup>(۱۴۵)</sup> و در واقع به واسطه دانش است که می‌توان امام شد<sup>(۱۴۶)</sup>. این شخصیت برجسته رمز آشنا، دوست صمیمی امام و به عبارتی همتای وی، در مجموعه جابری، با عناوین یتیم و ماجد نامیده شده است. ماجد یکی از بالاترین مراتب اشخاص روحانی در مجموعه ملکوتی است. جابر در کتاب الخلیل<sup>(۱۴۷)</sup> توضیح می‌دهد «پیش از این خصوصیات ویژه یتیم را برشردیم و در آن هنگام گفتیم که یتیم تعلیم خویش را از امام دریافت می‌کند و به جهت اینکه همچون خود فرزند امام است، نائب و جانشین وی پس از [وفات؟] اوست». این سخن کمتر جایی برای ابهام باقی می‌گذارد: یتیم که تعلیم و رمزآموزی خویش را مستقیماً از امام دریافت کرده است، به چنان مقامی در معرفت باطنی می‌رسد که می‌تواند به نوبه خود در جایگاه و مقام استاد خود به تعلیم بپردازد. این نکته نمایانگر نگرشی کاملاً معنوی شده<sup>۱</sup> در باب نقش امام است. نوع نگاه به مساله جانشینی ائمه زمینی و به ویژه جعفر صادق (ع) نیز چنانکه خواهیم دید به شدت تغییر جهت یافته است.

البته بنظر نمی‌رسد که جابر برای یتیم نقش «علنی» در جامعه شیعی قایل باشد. وی در کتاب الخمسین اظهار می‌دارد «یتیم تربیت خویش را از امام دریافت می‌دارد و همیشه کاملاً تابع دستورات امام می‌ماند. وی از دید همگان نهان است و هیچکس جز امام او را نمی‌بیند»<sup>(۱۴۸)</sup>. و در صفحات بعدتر<sup>(۱۴۹)</sup> می‌گوید: «نبی فاعل، حاکم و آمر است، یتیم نه فاعل است نه حاکم و نه آمر. امام صامت و ناطق است و یتیم نه صامت است نه ناطق و نه عالم به چیزهایی که امر می‌شود. حجاب (نام یکی از اشخاص ۵۵ گانه صاحب مقام) مامور است و یتیم غیر مامور». این اشارات هر چند برای ما نسبتاً گنگ و مبهم است، حداقل نشان می‌دهد که یتیم شخصی است که دارای ویژگیهای زیر است:

۱- با امام رابطه‌ای صمیمی دارد و برای مردمان ناشناخته است. اکنون خاطرنشان می‌کنیم که شخصیت جابر در این مورد، یک نمونه محسوب می‌شود<sup>(۱۵۰)</sup>.

۲- دارای هیچ مسئولیتی نه در حکم یا/ امر جامعه و نه در نشر تعلیم ظاهری، حتی باطنی نیست.

این عدم ارتباط و عدم وجود تعهد در رسالت علنی شیعی است که توجیه‌کننده اظهارات دیگر جابر است: «باب متصل [به نظام سلسله مراتب معنوی] و یتیم منفصل است. باب ثابت و یتیم متحرک (منتقل) است»<sup>(۱۵۱)</sup>. مشاهده می‌کنیم که آنچه اساساً تعیین‌کننده منصب یتیم است، ارتباط مستقیم و انحصاری او با امام است؛ همین و نه هیچ چیز دیگر.

ماهیت همین ارتباط دقیقاً موضوع یکی از غامض‌ترین رسایل مجموعه جابری، کتاب الماجد را تشکیل می‌دهد. جابر در این کتاب تلاش می‌کند نقش ماجد را تعیین و تبیین نماید. بنظر می‌رسد که ماجد، در مجموع در ارتباط با سه نقش برتر مجموعه ملکوتی طرح شده در این کتاب - یعنی عین (علی (ع) امام، میم (محمد (ص)، نبی، ناطق) و سین (سلیمان، باب) - معادل یتیم باشد.

ماجد غریبه‌ای است که با تلاش و ایثار خویش به نزدیکترین سطح علم نسبت به امام می‌رسد. به عقیده جابر، منزلت وی برتر از منزلت سین و میم است.<sup>(۱۵۲)</sup> واژگون‌سازی<sup>۱</sup> سلسله مراتب معنوی که غالباً در نزد غلاة شیعه پذیرفته شده بود، در اینجا تبعاتی جدی به دنبال دارد. هانری کربن تحقیقی تعیین‌کننده را به این رساله اختصاص داده است و ما جهت اجتناب از تکرار به‌بوده عبارات آن فقط می‌توانیم خوانندگان را به آن ارجاع دهیم.<sup>(۱۵۳)</sup> در اینجا به یک نتیجه‌گیری اساسی بسنده می‌کنیم. این تعریف از نقش ماجد (یتیم و در واقع، خود جابر) تأییدی قاطع برای این امکان است که هر جوینده‌ای می‌تواند به بالاترین درجه معرفت و وجود دست پیدا کند، به مقام

ناطق برسد و حتی از آن نیز فراتر رفته، به مقام انسان کامل<sup>۱</sup>، مظهر اولین آفریده خدا نائل گردد<sup>(۱۵۴)</sup>.

### امام‌شناسی جابری

پس از ترسیم مختصر چارچوب اصلی مولفه‌های گنوسی - کیمیایی که به صورت تلویحی از مجموعه جابری استنباط شود، اکنون تلاش می‌کنیم که طرح آن را در تاریخ، تاریخ عقاید و حتی الامکان واقعیت‌های اجتماعی قرار دهیم. خاطرنشان می‌کنیم که مجموعه جابری به هیچ وجه اثری با دامنه مستقیماً سیاسی نیست. از حدود ۱۴۰۰ صفحه‌ای که بخش تصحیح و چاپ شده مجموعه جابری را تشکیل می‌دهد، فقط دو (یا برحسب تفسیری که از برخی از جملات می‌شود، سه) اشاره کوتاه در امام‌شناسی مطرح شده دارای تبعات سیاسی است، مضافاً به اینکه این اشارات <نیز> مبهم و آکنده از مجاز و استعاره است. در واقع، مساله در زمینه فرهنگی، به معنای وسیع کلمه، قرار می‌گیرد. جهت ذکر نمونه جریانی مشابه مکتب جابری، باید گفت که دعاوی اسماعیلیه صرفاً محدود به سلسله و دودمان نمی‌شد، بلکه حامل یک فلسفه کامل، یک جهان بینی و یک فرهنگ بود. در نتیجه، متون اسماعیلی، حتی نوشته‌های علمی یا آثار انتزاعی فلسفی، به طور غیر مستقیمی از آرمان سیاسی آنها پشتیبانی می‌کرد. همین نکته درباره اخوان الصفا نیز به کرات بیان و شرح شده است.

ایده اصلی که پاول کراوس قصد داشت اثبات کند، دقیقاً چنین بود: مجموعه جابری در آغاز یکی از عناصر تبلیغاتی قرمطی - اسماعیلی با هدف آماده‌سازی زمینه برای انقلابی مذهبی بود که توسط این جنبش به منصف ظهور رسید. مجموعه جابری این امر را از طریق آموزه‌های کیمیایی یا اخترشناسی محقق می‌کرد که به طور غیر مستقیم اظهاراتی را مطرح می‌ساخت که آنقدر «ننگین» بود که بیان صریح و آشکار آن غیر ممکن بود.

1. Homme parfait

ما نیز معتقدیم که جابر یک انقلاب فرهنگی و مذهبی بنیادین را مدنظر داشت و آثار وی نقش اساسی را در تحقق آن ایفا نمود. اما فکر می‌کنیم که این انقلاب نه به جنبشهای قرمطی مربوط است و نه با انقلاب اسماعیلیان فاطمی، بلکه مربوط به تغییر عمیق‌تر خود ساختار بشری است که در یک جنبش کیهانی نزول روح در تکثف<sup>۱</sup> عالم تحت‌القمر می‌گنجد. چارچوبی که در آن مسایل مربوط به سلسله و دودمان صرفاً نقشی نسبتاً حاشیه‌ای ایفا می‌کنند. همچنانکه گفتیم در مجموعه جابری اشارات امام شناختی به طوری که متضمن تبعاتی تاریخی یا سیاسی باشد به ندرت یافت می‌شود. این سکوت از سوی مؤلفانی که در قرن سوم و چهارم هجری (نهم و دهم میلادی) می‌زیسته‌اند، درخور یادآوری است. نگارش بخشهایی مفصل درباره نقش، علم و ماهیت امام بدون متعرض شدن به مسأله مشخص مرجعیت سیاسی آنها در بطن جامعه اسلامی فی نفسه بسیار معنی‌دار است. اینها موضوعاتی است که جابر حتی سعی نمی‌کند آنها را طرح نماید. اینها مدنظر و مقصود وی نیست. بعلاوه، در خلال همین بخشها، نحوه بیانی که جابر بکار گرفته، به طرز عجیبی خنثی است. نظراتی که بیان می‌شوند غالباً به یک گروه (طائفه)، مردم (ناس) منسوب می‌شوند، یا به صورت مجهول (قیل: گفته شده - روی: روایت شده) طرح می‌گردند. این مسأله همچنانکه پیش از این ملاحظه کردیم، به هیچ وجه به این معنی نیست که جابر به تاریخ عقاید علاقمند بوده است. اگر گاهی اشاره‌ای به جریانهای شناخته شده موجود <در آن عصر> به چشم می‌خورد غالباً احساس می‌شود جابر از این شیوه جهت طرح تدریجی اصول آموزه‌ای استفاده می‌کند که بسیار غامض و متناقض غاست، به طوریکه نمی‌توان آن را به صورت مستقیم و صریح مطرح نمود<sup>(۱۵۵)</sup>. حتی اگر گاهی اتفاق می‌افتد که وی، در جهت رد یک عقیده، نظری قطعی ابراز می‌کند، با این حال دیدگاه رد شده به نوعی جهت انتقال پیام وی به خدمت گرفته شده است<sup>(۱۵۶)</sup>. در نتیجه اگر مجموعه جابری دیدگاههای مکاتب یا جریانها <ی مختلف> را درباره

مساله‌ای مشخص - مثلاً امامت که در حال حاضر موضوع بحث ماست - بر می‌شمرد، این امر لزوماً به این معنا نیست که اندیشه آن پریشان است یا نسخه نویسنده متن اصلی را خوب منتقل نکرده است. بلکه به این معناست که مجموعه جابری احتمالاً قصد دارد خواننده خود را به چیزی دیگر، یعنی به یک نگرش متعالی‌تر به واقعیتها رهنمون شود که در آن تناقضهای ظاهری باهم هماهنگ شده، یکدیگر را کامل می‌نمایند و این موضوعی است که ما در مورد سه نکته اساسی امام‌شناسی وی خواهیم دید: ۱- ترتیب تقدم هر یک از جلوه‌های الهی<sup>۱</sup> برتر، ۲- جانشینی ائمه (ع) ۳- آخرت‌شناسی

اولین نکته آموزه شیعی که جابر در شماری از آثار خویش شرح نموده است، مساله نسبت‌های میان میم (محمد (ص)) و عین (علی (ع))، یعنی نسبت میان شریعت و تعلیم باطنی و عرفانی است. این مساله‌ای مهم است که مطمئناً بسی فراتر از صرف ترجیح در گزینش میان دو شخصیت تاریخی است. در واقع اولویت قائل شده برای هر یک از این شخصیت‌ها - صور مثالی با وجودی پیشینی بر تاریخ<sup>۲</sup> - یعنی اصول و جلوه‌های حقیق حکمت الهی، تا حد زیادی در طرز تلقی نسبت به طریقه رمزآموزی و تعلیم عرضه شده توسط ائمه (ع) و تجربه نمودن آن تعیین‌کننده است<sup>(۱۵۷)</sup>. به این ترتیب، تشیع اسماعیلی در «سنت رایج»<sup>۳</sup> آن با اعتقاد به برتری <حضرت> محمد (ص) تصدیق می‌کرد که شریعت با شعائر، واجبات عبادی و غیره، و به طور خلاصه تمام ظاهر مذهب نه تنها اولین مرحله ضروری در طریقت تحقق معنوی است بلکه این طریقت را به طور کامل در خود دارد. باطن برخاسته از ظاهر است، در درون آن جای دارد و نمی‌تواند از آن جدا گردد.

بر عکس اصحاب عین برای شخصیت علی (ع) نسبت به محمد (ص)

۱. (اقانیم) hypostases این واژه در الهیات مسیحی الهی بر هریک از سه شخصیت الوهی (پدر، پسر، روح القدس) که به لحاظ جوهری از یکدیگر مجزا هستند، اطلاق می‌گردد. در تفسیر مدرن این واژه برای اطلاق بر صفات الهی بکار می‌رود. آموزه hypostases یعنی اصول الهی توسط فلسفه اسکندرنی و نو افلاطونی بسط یافت.

2. Archétypes préexistants à l'histoire

3. Orthodoxe



جایگاه والائتری قائل هستند. این رجحان نه تنها حاکی از دعوی اولویت اصل باطن است، بلکه متضمن این معناست که نهایتاً محمد (ص) چیزی بیش از یک حامل برای کلام (نطق) الهی نیست. نسبت او به باطن همچون نسبت اسم به معناست. این دیدگاهی است که مورد پذیرش برخی از جریانهای اهل غلو نظیر اسحاقیه و نصیریّه قرار داشته و در تعدادی از گرایشات اسماعیلی نیز سر بر آورده و در نزد نزاریه الموت در قرن دوازدهم میلادی / ششم هجری آشکارا ظاهر می‌گردد.

اما دقیقاً همین دیدگاه اصحاب عین است که جابر صریحاً در چند موضع از مجموعه خویش اتخاذ نموده، در عین حال احساس نیاز می‌کند که آن را با دلایل حتی الامکان متعددی توجیه نماید. این عزم به استدلال و متقاعد کردن حائز اهمیت است و حاکی از آن است که در محافل غلاة سده‌های سوم و چهارم هجری (نهم و دهم میلادی) پیرامون این مسائل مباحثات بسیار داغی جریان داشته است و نیز نمایانگر اشتیاق عقلانی واقعی جابر در مورد این نکته مشخص و تمایل وی به پایه‌ریزی گزینه‌های خود، تا حد امکان بر اساس برهانهای جدلی<sup>۱</sup> است.

زیرا تصدیق برتری علی (ع) بر پسر عمو و پدر همرش حتی در نزد پرشورترین شیعیان امری مسلم تلقی نمی‌شود. حتی اگر از دیدگاه مابعدالطبیعی که این گزینش متضمن آن است بگذریم چند سوال مطرح می‌شود: مگر علی (ع) شاگرد و پیرو محمد (ص) در زمان حیات وی نبود؟ و ویژگی صامت نسبت به ناطق - یعنی کیفیت مربوط به پیامبر، سرور ظاهر و باطن و رهبر عرفانی و سیاسی جامعه مومنین - یک فقدان و کمبود محسوب نمی‌شود؟ بالاخره از وجه مابعدالطبیعی، مگر در اولین مراحل هستی‌شناختی<sup>۲</sup> ظهور کلمه الهی<sup>۳</sup> نطق بر صمت مقدم نیست؟

جابر به جنبه تاریخی روابط بین علی (ع) و محمد (ص) نمی‌پردازد، شاید به این جهت که آن را بسیار حاشیه‌ای تلقی کرده یا به دلیل آنکه این وجه در

1. Arguments dialectiques

2. Stades ontologiques

3. Logos divin

جاهای دیگر مطرح شده است<sup>(۱۵۸)</sup>. بر عکس، وی در رابطه با مسأله‌ی نطق و صمت در سه بند پاسخ می‌دهد:<sup>(۱۵۹)</sup>

— صمت به هیچ وجه برای امام یک نقص محسوب نمی‌شود. زیرا وی نسبت به پیامی که باید به نطق در آید علم دارد. «صامت واجد علمی است که ناطق آن را بیان می‌کند. بنابراین هم دارای صمت و هم دارای امکان نطق است. پس بر ناطق افضل است، زیرا قابلیت‌های کامل‌تری دارد. او مقدم است و ناطق پس از او قرار دارد».

— طبق عقیده‌ی عامه، پیامبر (ص) ناطق است و سه منزلت امامت، نبوت و رسالت را داراست، در حالیکه امام فقط اولین منزلت «امامت» را دارد و نه وظیفه‌ی نطق بر اوست، نه وظیفه‌ی فتوی دادن. در مقابل این دیدگاه جابر پاسخ می‌دهد که در واقع مسأله در سطحی دیگر قرار می‌گیرد. امام گنجینه‌دار خزاین قدسی علم الهی و پرده‌دار حریم آن است. هنگامیکه نبی نطق می‌کند در حقیقت بر امام دلالت می‌کند. مسلماً مدلول علیه بر دال افضل است. اولی ثابت (قار) و دومی حادث است.

این نکته‌ای است که جابر را به اظهار (نظر) نهایی‌اش رهنمون می‌شود:  
— «صامت اول تمام اشیاء است» او به مثابه‌ی فعل نسبت به فاعل (= خدای ظهور نیافته) است. تغییری در او راه ندارد و مظاهر زمینی که جلوه‌های او و تابع تغییرند بر او تاثیری نمی‌گذارند، همچون یک کوکب که در انتقال خود از یکی از علائم منطقه‌ی البروج به علامت دیگر همان کوکب باقی می‌ماند اگر چه تأثیرات متفاوتی می‌گذارد<sup>(۱۶۰)</sup>.

— بالاخره در کتاب الماجد<sup>۱</sup> جابر دلیلی تکمیلی ارائه می‌دهد که این بار مبتنی بر علم باطنی حروف عربی است. در این علم، در میان ۲۸ حرف الفبای زبان عربی ۱۴ حرف نورانی یعنی حروف مقطعه که در آغاز تعدادی از سوره‌های قرآن قرار دارد، از ۱۴ حرف ظلمانی متمایز می‌شوند. به عقیده‌ی مولف، این دلیل برخاسته از والاترین علمی است که حصول به آن ممکن است، بنابراین برهانی قاطع است<sup>(۱۶۱)</sup>.

یک مثال این برتری هستی‌شناختی را که جابر برای عین در مقایسه با میم قائل است روشن می‌سازد. در کتاب اخراج ما فی القوه الی الفعل<sup>(۱۶۲)</sup> وی آیه ۲۵۸ سوره بقره را ذکر می‌کند: الم ترالی الذی حاج ابراهیم فی ربه ان اتته الله الملك اذ قال ابراهیم ربی الذی یحیی و یمیت قال انا احی و امیت قال ابراهیم فان الله یاتی بالشمس من المشرق فات بها من المغرب فبهت الذی کفر و الله لایهدی القوم الظالمین (آیا ندیدی که پادشاه زمان ابراهیم (ع) درباره یکتایی خدا با ابراهیم به جدل و احتجاج برخاست، هنگامی که ابراهیم (ع) گفت پروردگار من زنده کند و بمیراند. او گفت من نیز این کار را توانم کرد. ابراهیم گفت که خداوند خورشید را از طرف مشرق برآورد تو اگر توانی از مغرب بیرون آر. کافر در جواب عاجز ماند که خداوند راهنمای ستمکاران نخواهد بود).

طبق تفسیر سنتی، آیه از مناظره شدید بین ابراهیم (ع) و غم‌رود، پادشاه کافر سخن می‌گوید. تفسیری که جابر از این آیه ارایه می‌کند، تفسیری کاملاً متفاوت است. به عقیده جابر در اینجا گفتگویی بین ابراهیم (ع)، میم زمان خویش و امیرالمومنین علی (ع) جریان داشته است. فهت الذی کفر: کافری که مبهوت شد، در نظر وی عبارت است از «حضار کوری که در آنجا حضور داشته و لعنت خداوند بر آنها و امثال آنان باد». بنابراین منزلتی که در اینجا برای علی (ع) قائل شده، منزلتی عظیم است. امام هر عصری مصون از فساد و تغییر بوده و یقیناً از میم همان عصر برتر است. او عامل فعل کیهانی خداوند، محیی و ممیت و گرداننده کواکب است. او تجلی بشری عقل کلی است و در واقع هر فعل الهی در عالم می‌تواند به او منسوب شود.

بحث و منازعه پیرامون جانشینی ائمه (ع) دومین نکته اساسی آموزه شیعی مجموعه جابری است که بیشتر در کتاب‌های ۳۶ و ۳۷ و ۳۸ از کتب الخمسین مطرح شده است. متأسفانه ما به این متن فقط از طریق یک نسخه خطی دسترسی داریم که نسخه نویس آن به دلیل عدم علاقه‌مندی چندان به مباحث مطروحه برخی از فصل‌ها را خلاصه و برخی دیگر را حذف کرده است. از جمله این فصول به ویژه کتاب‌های ۳۶ و ۴۰ قابل ذکر است که دقیقاً همین

موضوعات امامت و اشخاص روحانی را بسط داده است<sup>(۱۶۳)</sup>. به هر حال، متنی که کراوس به چاپ رسانده علیرغم این مسایل، مفید است. این متن شامل سه بخش است که در آن جابر دیگاههای رایج در میان خود شیعیان را دربارهٔ جانشینی علی (ع)، محمد باقر (ع)، جعفر صادق (ع) و اسماعیل بن جعفر (ع) مورد بررسی قرار می‌دهد.

نکته تعجب برانگیز در اینجا بیطرفی او در نحوهٔ تدوین نظرات و نیز ملاحظه و احتیاط وی در موضعگیری‌های خویش است. وی با گزارش این موضوع آغاز می‌کند که برخی از شیعیان برای حسین (ع) نسبت به حسن (ع) مرجعیت بیشتری قائلند<sup>(۱۶۴)</sup>، بی‌آنکه با اظهار نظری قطعی به بحث فیصله دهد. سپس مطلب را با این سخن ادامه می‌دهد که «برخی برای محمد بن حنفیه افضلیت قائلند، به این جهت که هر چه از امیر المومنین (ع) از ظاهر (شریعت) آموخته، از طریق استماع مستقیم کلام وی بوده است. امیر المومنین به او فرموده است «تو به حقیقت پسر من هستی». اینجا مجال تفصیل و اطاله پیرامون این مطلب نیست زیرا این بحث طولانی است و اختلاف مردم در آن بسیار...» جالب اینکه جابر از هرگونه پاسخی به این مسأله که از حساس‌ترین مسایل در مواضع کیسانیه است<sup>(۱۶۵)</sup> عامدانه طفره می‌رود. آیا این امر ناشی از رفتاری صرفاً مصالحه جویانه است که غی خواهد با هیچیک از گرایشها پیرامون موضوعی که همچنان مورد مناقشه است مخالفت نماید، یا حتی قصد دارد به قدرت عباسیان رنگ مشروعیت علوی بخشد؟ اما چرا این موضوع را اینقدر در لفافه و ابهام مطرح می‌کند، بدون اینکه منظور واقعی گفتار خویش را مشخص نماید؟

این سوال دربارهٔ ارزیابی مسأله بسیار حساس‌تر جانشینی جعفر صادق (ع)، که چنان شکاف عمیق و تعیین کننده‌ای در تشیع پدید آورده است،<sup>(۱۶۶)</sup> نیز مطرح می‌گردد. در اینجا نیز جابر اختلافاتی را برمی‌شمرد که در زمان حیات اسماعیل و سپس بعد از مرگ وی بین هواداران موسی کاظم (ع) و هواداران محمد بن اسماعیل بروز نموده بود. سپس ادامه می‌دهد:

«ما [جابر] می‌گوئیم امیرالمؤمنین اول است: پس حق وصیت امامت به دو نفر را - به دلیل دغدغه در امر عدالت - داشته، گویی نسبت به عاقبت امور آگاه بوده است. همین امر در مورد جعفر و زید رخ داد. زید می‌گفت: «من در امر امامت نسبت به جعفر محق‌ترم، زیرا عمویش هستم. من به نفع برادرم محمد چشم‌پوشی کردم ولی از فرزند او محق‌ترم». به این جهت جعفر پس از وفات اسماعیل امر جانشینی و امامت را به موسی سپرده و از تفویض آن به محمد بن اسماعیل عدول نمود. و گردن نهادن بر این امر بر آنان واجب شد، به این جهت که این امام اول یا صدر یا پدر است که دارای حق وصایت است و اگر به یکی از آنها امر کرده که سخن بگوید، به این معنی نیست که خود از انجام آن عاجز است»<sup>(۱۶۷)</sup>.

«روایت شده که امیرالمؤمنین، حسن را برای اهل ظاهر و محمد بن حنفیه را برای امر باطن تعیین نمود و جعفر نیز در مورد موسی و اسماعیل به همین صورت عمل کرد. برخی این قضیه را به صورت برعکس روایت کرده‌اند. ولی عقیده آنان رد شده، به این دلیل که این امر محال است و در این مورد در میان شیعیان اتفاق نظر وجود ندارد. و نیز به این جهت که این امر عجز از علم باطن را به امام ظاهر نسبت می‌دهد. پس واجب می‌شود که صامت ظاهر و باطن در ذات یکی [یک شخص] باشد، این نظری است که از سوی غلاة و صوفیه ابراز می‌شود، زیرا یک شخص واحد میتواند به دو صورت ظاهر شود و این کلام پیامبر صل الله علیه [نیز بر همین امر دلالت می‌کند]: «مگس را دوبال است که در یکی درد است و در دیگری درمان». و معنای این کلام خداوند نیز بر همین موضوع دلالت می‌کند: فضرِبَ بینَهُم بسور له باب باطنه فیهِ الرحمه و ظاهره من قبله العذاب.<sup>(۱۶۸)</sup> (و در آن روز در این گفتگو باشند که بین آنها با اهل بهشت حصاری حائل گردد و بر آن حصار دری باشد که باطن و درون آن رحمت است و از جانب ظاهر، عذاب خواهد بود). واژه مگس (الذباب) بر گرفته از ذاب به معنای مدافع است (الذاب عن الامر) که با شمشیر یا حجت یا هر دو دفاع و حمایت می‌کند. به همین صورت، امام دارای دو زبان است، یکی

خطاب به اصحاب معرفت، دیگری خطاب به افراد ناکامل».<sup>(۱۶۹)</sup>  
 یقیناً استخراج یک آموزه امام‌شناختی کامل و نظام‌مند بر اساس این چند بخش که غالباً ناقص هستند جسورانه و عجولانه خواهد بود. اما لااقل می‌توانیم خطوط اصلی را که به ما رسیده است، خاطر نشان سازیم.  
 — ائمه (ع) هر چند منصب یکسانی داشته‌اند، اما در غنای علم و اهمیت رسالت تاریخی خویش در یک سطح نیستند:<sup>(۱۷۰)</sup> به این ترتیب علی (ع) به واسطه جامعیت در وظایف متعدد باطنی دارای نقش بسیار برجسته‌ای است. «علی (ع) به طور ذاتی از فرزندان خویش برتر و از نظر زمان، مقام و طبیعت بر آنها مقدم است».<sup>(۱۷۱)</sup> احتمالاً در مورد جعفر صادق (ع) نیز به همین صورت بوده است.<sup>(۱۷۲)</sup>

— این نابرابری در این شخصیت‌های واجد جاذبه و قدرت بسیار نافذ<sup>۱</sup> هنگامی که به تنوع معنوی اجتماع مومنان افزوده می‌شود، توزیع نقش امام در بین چند وصی به طور همزمان و به عقیده جابر بین دو جانشین را ضرورت می‌بخشد. این سخن بر این معنا دلالت می‌کند که وی احتمالاً امامتی را مد نظر داشته که در آن واحد بر عهده حسن (ع) و محمد بن حنفیه، زید بن علی (ع) و جعفر صادق (ع)، جعفر صادق (ع) و اسماعیل (ع)، جعفر (ع) و موسی کاظم (ع) بوده است. او مخالف این عقیده است که این نقش‌ها «تخصصی» باشند و یکی از ائمه مسئول طرح سخنانی علنی و دیگری مسئول تعلیم رمزآموزی سری باشد. با اتخاذ دیدگاهی که پیش‌تر ملاحظه کردیم مبنی بر اینکه یک «شخص روحانی» واحد می‌تواند به نوعی متکثر شود و در زمان و / یا مکان صورتهای بشری متفاوتی به خود بگیرد<sup>(۱۷۳)</sup>، وی احتمالاً بر این باور بود که این دو هیات امامی<sup>۲</sup> در ذات خویش واحد هستند.

— هیچ تردیدی وجود ندارد که جابر در جهت امامت موسی > کاظم (ع) < نظر مساعدی ابراز کرده است. ولی دیگر چندان سخنی در این مورد نمی‌گوید و به ویژه مشخص نمی‌کند که آیا پس از وفات صادق (ع)، همزمان با

موسی کاظم (ع)، محمد بن اسماعیل نیز به نوعی نقشی در امامت بر عهده داشته است؟ بنابراین ملاحظه می‌کنیم که اسماعیلی، قرمطی و حتی بدعتگزار دانستن جابر چقدر جسورانه است<sup>(۱۷۴)</sup>.

— همچنین مسلم است که جابر در زمره امامیه اثنی عشری [نامی که امامیه بعدها به خود گرفت] نیز محسوب نمی‌شود. آموزه تناسخ‌های پی در پی و نیز رجحانی که برای علی (ع) نسبت به محمد (ص) قایل است، مانع از انتساب وی به امامیه است. بعلاوه، دوره‌های امامت طبق عقیده وی ظاهراً در دسته‌های هفت تایی جریان داشته است. به این ترتیب، در قسمتی از کتاب الحجر که به حکمت اعداد در حجر الفلاسفه اختصاص یافته است، می‌نویسد: «زوسیموس یونانی نیز در زمینه هفت تایی‌ها نظریه‌ای ارائه کرده که خاص شخص او نیست، بلکه جمیع فلاسفه و منجمین نیز به آن اعتقاد دارند، مبنی بر این که کواکب هفت گانه بر امور عالم حاکمند. مذهب نیز در ارتباط با هفت امام همین نظر را ابراز می‌دارد. [به این حقیقت؟] نخواهند رسید مگر آنانی که در هر یک از مدارج، از اشخاص متعهد در راه تلاش و خدمت، یعنی ابزارهای لازم برای «تدبیر و سیاست» تبعیت می‌کنند: لواحق، نقبا، نجبا، کروییان، مومنان، توالی، ناطقین، مطلقون...»<sup>(۱۷۵)</sup>.

در اینجا نیز ارزیابی ابعاد دقیق این سخن دشوار است، به ویژه این که آیا «تدبیر سیاست» که در این جا مورد بحث است، صرفاً به بعدی کیهانی و/یا رمزآموزی و تعلیم معنوی معطوف است یا به بعد سیاسی نیز بسط می‌یابد. بعلاوه، او در کتاب ۳۷ از مجموعه ۵۰ کتاب (کتاب الخمسين)<sup>(۱۷۶)</sup> متذکر می‌شود که «شیعیان (القوم) معتقدند که هر دوره را ۶ شخص است». از فحوای کلام چنین بر می‌آید که هفتمین شخص که دوره را تکمیل می‌کند، بیش از یک امام صرف است؛ «یعنی» احتمالاً یک ناطق جدید یا قائم است. این عقیده به طرح‌های اسماعیلی -قرمطی نزدیک می‌شود. اما جابر اظهار نظری نمی‌کند<sup>(۱۷۷)</sup>.

بنابراین، قضاوت در این باره که جابر حقیقتاً در مورد جانشینی تاریخی

ائمه (ع) چه نظر قطعی ای ابراز کرده است، مخاطره آمیز خواهد بود: آیا وی علی بن ابیطالب (ع) را در یک مجموعه هفت تایی، که بنا به عقیده واقفیه به موسی کاظم (ع) ختم می شود، جای داده است؟ آیا جانشینان موسی کاظم (ع) را صرفاً به منزله خلفا تلقی می کرده نه امام به معنای کامل آن؟ آیا وی همچون اسماعیلیه به دوره های جدیدی پس از هفت امام از خاندان محمد (ص) معتقد است؟ رویکردی به آموزه های آخرت شناختی مجموعه جابری تا حدی امکان درک منظور او را میسر می گرداند.

سومین نکته اساسی برای فهم امام شناسی نهفته در بطن مجموعه جابری، بینش آخرت شناختی اوست. بلافاصله متذکر می شویم که به نظر ما، تشخیص یک رویکرد تاریخی و به طریق اولی، رهیافتی سیاسی به معنای دقیق کلمه، در مجموعه جابری میسر نیست. جابر در هیچ جا خاطر نشان نمی کند که آیا منتظر بازگشت یک امام یا یک نبی ناطق است که با نام مشخص شده باشد؟ وی از شرایط و وضعیت آن زمان نیز سخنی به میان نمی آورد. بخشهایی که پاول کراوس در جهت استخراج عناصر تبلیغاتی قرمطی یا فاطمی بر روی آنها تاکید می کند، بسیار نادر و به ویژه، بیش از حد نمادین هستند. این بخشها به سه موضوع مربوط می شوند:

۱- بخشی از کتاب البیان<sup>(۱۷۸)</sup> خبر از ظهور شخصی می دهد که مظهر عقل کلی است و در اینجا بیان، یعنی مبدأ الوهی هر نوع علم، مهارت و قدرتی نام گرفته است. این اتفاق در دوران انحطاط شدید علم باطنی رخ خواهد داد. وی در زمان یک تقارن مشخص نجومی ظهور خواهد کرد تا در وهله اول علومی را که مهجور افتاده، اصلاح نماید و آن گاه «با شمشیر قیام خواهد نمود»، تا با کسانی که در مقابل دعوت وی سرکشی می کنند مبارزه نماید. اما متن که بسیار موجز است، بیش از این چندان سخنی در این موضوع نمی گوید. این شرح هیچگونه اطلاعات تاریخی عرضه نمی کند. در صفحات بعدتر، ذکر تقارن صورت فلکی قوس به عنوان زمان رخداد و قایع، که یادآور نظریه های قرمطی - اسماعیلی است، می تواند به عنوان نشانه احتمالی ضعیفی بکار گرفته



شود<sup>(۱۷۹)</sup>. سایر عناصر (قیام با شمشیر) بسیار کلیشه‌ای هستند و کارآیی چندانی در مربوط کردن مجموعه جابری به یک جریان سیاسی - مذهبی آنگونه که کراوس سعی داشت عمل کند<sup>(۱۸۰)</sup> - ندارد.

۲ - کراوس برای تقویت نظریه خود مبنی بر ریشه اسماعیلی داشتن مجموعه جابری بخش مهمی از کتاب *الخراج ما فی القوه الی الفعل* را نیز نقل می‌کند<sup>(۱۸۱)</sup> که طی آن، <نویسنده> تلاش می‌کند ثابت نماید که خورشید در واقع از مغرب طلوع می‌کند نه از مشرق. کراوس آن را اشاره‌ای برای به قدرت رسیدن فاطمیان در مغرب می‌داند. اما این بخش اساساً دارای بردی نجومی است و چندان اشارات مشخص سیاسی در آن وجود ندارد. پرداخت کراوس به نظر ما بسیار تصنعی است<sup>(۱۸۲)</sup>.

۳ - بالاخره کراوس به گزاره‌های آخرت شناختی، مجموعه‌ای از متون را ملحق می‌کند که در آنها اوضاع و احوال دو برادر، سختی‌ها و بلاهایی که پشت سر خواهند گذاشت و دستیابی نهایی آنان به معرفت نجات بخش<sup>۱</sup> را شرح می‌دهد. کراوس تصور می‌کرد که این «نبوت‌های آخرالزمانی»<sup>۲</sup> احتمالاً علائمی را درباره ظهور امام عرضه می‌کند<sup>(۱۸۳)</sup>.

با این حال نظر ما بر این است که در اینجا نیز این متون دارای بردی کاملاً متفاوت هستند. در این مورد اطالیه بیشتری به خرج نمی‌دهیم. زیرا از بحث فعلی ما بسی فراتر می‌رود. فقط خاطر نشان می‌کنیم که موضوع در اینجا احتمالاً عبارت است از یکی از مباحث چند پهلویی که جابر به وفور از آن جهت سردرگمی<sup>۳</sup> یا بیدارسازی<sup>۴</sup> خواننده استفاده می‌کند. برپایه شباهت مفروض بین عالم کبیر، عالم صغیر بشری و عالم میانه یا همان فعالیت کیمیایی، مجموعه جابری غالباً از یکی از این سه زمینه سخن می‌گوید در حالی که زمینه‌ای دیگر را مد نظر دارد. بر خواننده زیرک است که به سطح بالاتر یا پایین‌تر گذر نماید. متن اصلی درباره دو «برادر» موجود در کتاب *السرالمکنون*<sup>(۱۸۴)</sup> به خوبی

1. Connaissance salvatrice      2. Prophéties eschatologiques  
3. Dérouter      4. Eveiller

نشان‌دهنده این سبک نگارش جابر است:

— اولین قسمت دارای دامنه‌ای به وضوح کیمیایی است و برادر «کوچک» اهل منطقه‌ای گرم و خشک و برادر «بزرگ» اهل محیطی مرطوب و سرد است. در اینجا مراد سخن دو عنصر آتش و آب است که در کیمیا نقشی اساسی ایفا می‌نمایند<sup>(۱۸۵)</sup>. بعلاوه، به عقیده ابن امیل (قرن چهارم هجری / دهم میلادی) این تفسیر، تنها پرده‌داشت درست است. به نظر او پرده‌داشت از این دو «برادر» به عنوان شخصیت‌هایی واقعی تنها مایه گمراهی خواننده اثر جابر می‌شود<sup>(۱۸۶)</sup>.

— به نظر ما ادامه متن با وضوح بیشتری به حوزه عالم صغیر تعلق دارد. برادر بزرگتر ظاهراً بر عقل جزئی<sup>۱</sup> و برادر کوچکتر بر نفس فردی<sup>۲</sup> منطبق است. این دو جزء تشکیل‌دهنده روح<sup>۳</sup> که با یکدیگر هم رقیب و هم رفیق هستند، قبل از نائل شدن به هدف غایی — درک <اسرار> کیمیا یعنی حکمت کلی<sup>۴</sup> — ابتلائات و رمز آموزی‌هایی را از سر می‌گذرانند. به این جهت جابر اظهار می‌نماید خواننده‌ای که این اوراق را فهم نماید، او خود، برادر بزرگتر است.<sup>(۱۸۷)</sup> این نکته ما را به چیزی احاله می‌دهد که خود هدف فهم مجموعه جابری است: برانگیختن جوینده کیمیاگر به محدوده‌های بالاتر درک خویش. — به نظر می‌رسد که برخی از اشاره‌ها به اشخاص یا موقعیت‌های تاریخی مربوط می‌شود: برادر کوچکتر دارای همسران متعدد و اولاد بی‌شماری بوده، برخلاف برادر بزرگتر که متعادل‌تر بوده است. ظهور وی احتمالاً در دوران فسق رخ خواهد داد.<sup>(۱۸۸)</sup> اما این اشارات بسیار مبهم هستند. همچنین محتمل است اینها نیز نمادهایی کیمیایی باشد. درباره این موضوع تنها بخشی که واقعاً در موقعیتی تاریخی قرار داده شده یک پیشگویی منسوب به جعفر صادق (ع) است که جابر نقل نموده و کراوس آن را ذکر کرده است<sup>(۱۸۹)</sup>. مطابق این پیشگویی، ظهور دو برادر ۱۸۳ سال پس از وفات امام ششم (۱۴۸ هـ / ۷۶۵ م)

1. Intellect particulier

2. Ame individuelle

3. Esprit

4. Sagesse Universelle

یعنی در سال ۳۳۰ هجری / ۹۴۱ میلادی روی خواهد داد، یعنی در دورانی که قائم عصر عدالت را برقرار خواهد کرد. اما این بخش چندان به تفصیل جزئیات نمی‌پردازد و برای تعیین چهارچوب تاریخی ظهوری که بنظر می‌رسد مورد انتظار نویسندگان مجموعه جابری است،<sup>(۱۹۰)</sup> کافی نیست.

در حقیقت، بنظر نمی‌رسد که سخن جابر درباره «قیام الساعة» اصولاً ربطی به یک انقلاب سیاسی که به رهبری یک مهدی انجام شود، داشته باشد. در اینجا نیز باید به چشم انداز جابر کیمیاگر که چشم اندازی با مبانی عمیقاً عرفانی است بازگردیم. یک متن محوری در اینجا به عقیده من بخش پایانی کتاب البیان است که پیش‌تر از آن سخن گفتیم. لب کلام آن چنین است: «ای برادر این شخص [بیان] ظهور نخواهد کرد مگر در تقارن کواکب که منجر به انتقالاتی می‌گردد. زمانی که علوم متروک و مذاهب فاسد گشته و فسق فراگیر شده باشد. آنگاه وی همه چیز را اصلاح خواهد نمود. گام آغازین وی تالیف کتابهایی در زمینه علوم باطنی، که مهجور واقع شده، و ایضاً براهین آن خواهد بود. سپس شمشیر به دست، بپا خواهد خاست تا نفوسی را اصلاح نماید که همچنان محتاج به بازآیی‌ها (تکریرها) یی دیگر در هیأت‌های پست‌ترند»<sup>(۱۹۱)</sup> و به وسیله علم نیز بهبودی و اصلاح حاصل نخواهند کرد. زیرا این نفوس به جهت آثار فساد انگیز خود و نیز تعفن که در اعضای جسم پدید می‌آورند همچون بیماری جرب هستند...»<sup>(۱۹۲)</sup>

در اینجا مشاهده می‌نمائیم که عقاید جابر درباره تحقق آخرالزمان، در واقع به چارچوب اصلی آموزه نجات در نزد وی نزدیک می‌شود:

«از یک سو ظهور <قائم> از طریق احیاء و نشر علوم محقق می‌گردد. مراد در اینجا یقیناً علوم باطنی، کیمیا، علم حروف و... است. اگرچه این حوزه‌ها به علت جامعیت علمی که جابر در مجموعه جابری عرضه می‌کنند، می‌توانستند در زمره دیگر علوم دنیوی‌تر گنجانده شود.

«از سوی دیگر، هدف از نشر و افشای این علوم ظاهراً این است که دستیابی به سطح تعلیم و رمزآموزی برای تمامی نفوسی که مستعد آن هستند

فراهم شود تا از دولاب‌های تناسخ رها گردند. به هر روی، این نکته‌ای است که می‌توان از «مطالعه» ادامه متن به آن رسید: هدف قائم از اعمال خشونت این است که نفوسی را که هنوز نمی‌توانند وارد مجموعه ملکوتی گردند و بهر صورت همچنان نیازمند حصول هیاتهای مادی پست هستند بی‌اثر و اصلاح نمایند.

بنابر این ملاحظه می‌شود که «لحظه» ظهور قائم به همان اندازه یا بیش از آن که یک ظهور سیاسی باشد رخدادی در نفس<sup>۱</sup> افراد رمز آموخته است. نیل به مجموعه ملکوتی اشخاص روحانی خود بهشت است همچنانکه دولابهای مسخ همچون جهنم هستند. جابر در کتاب الاخراج ما فی القوه الی الفعل<sup>(۱۹۳)</sup> نداسر می‌دهد: «ای خیل مردمان! گوش فرا دهید، آگاه و هشیار باشید، بحث و طلب را پی گیرید تا در پرتو این انوار عالیه رستگار گردید و در فردوس عظمت ترقی نمائید و خود را از این کون فساد و عذاب دردناک رها سازید. کسی که از صناعت فلسفه (یعنی کیمیا) غفلت کند، ترقی نمی‌نماید. بلکه پیوسته در انحطاط فرو می‌رود».

با این وجود، مجموعه جابری به دفعات اظهار می‌دارد که یک تحقق تاریخی بر روی زمین رخ خواهد داد. زیرا همچنانکه دیدیم، وی حتی تاریخ و تعدادی از کیفیتهای رخداد آن را نیز بیان می‌نماید. این قائم موعود چه کسی می‌تواند باشد و چه جایگاهی در میان سایر ائمه (ع) دارد؟ و به طور کلی چه کسی عهده دار امامت در فاصله زمان وفات موسی کاظم (ع) و ظهور این قائم خواهد بود؟ در واقع مجموعه جابری هیچگونه پاسخی عرضه نمی‌کند. اما عناصری در جهت روشن کردن مطلب در چند موضع از مجموعه به چشم می‌خورد.

از آن جا که مجموعه جابری بنا به ادعای تماماً و مستقیماً حاصل تعلیم جعفر صادق (ع) است که به شاگردش جابر بن حیان منتقل گشته است، به سختی می‌توانسته از آنچه پس از وفات موسی کاظم (ع) (۱۸۳ هجری / ۷۹۹

1. Un événement dans l'âme

میلادی) رخ خواهد داد سخن بگوید. اما این خیالپردازی ادبی احتمالی از آن جهت جالب‌تر است که مجموعه جابری یا لااقل عناصر نظری اصلی آن، در خلال قرن سوم هجری / نهم میلادی حتی آغاز قرن چهارم هجری / دهم میلادی تدوین گشته است. قرار دادن مباحثه در دوران جعفر صادق (ع) و در عین حال صحبت از ائمه هفت گانه (مختوم به موسی کاظم (ع)؟) شیوه‌تلقیمی برای تفسیر مجدد کلیت تاریخ تشیع در عصر عباسیان است. این امر امکان می‌دهد که بسیاری از مناقشاتی که در طول قرن سوم هجری / نهم میلادی بروز نموده یا تشدید گشته است، به طور گذرا و ضمنی مطرح شود و جنبه اساسی دیگری از طریقت تشیع بهتر تبیین گردد.

زیرا تمام نظرات طرح شده در این مجموعه در اینجا در یک جهت همسو هستند: اینکه نقش امام در مجموعه بر عهده مجموعه ملکوتی مرکب از ۵۵ «شخص» است، اینکه شخصیت زمینی امام می‌تواند در صورتهای متعدد بشری ظاهر گردد، تاکید بر تمجید یتیم، همه اینها بینشی را تقویت می‌کند که بدون اینکه صریحاً مطرح شود، به خوبی نمایانگر طرح جابر است: پس از وفات هفتمین امام، دورانی فاقد امام ظاهر به معنای اتم کلمه فراخواهد رسید که تعلیم <علم باطنی> به ویژه به وسیله یتیم‌های غیر علوی حفظ خواهد شد. علوم باطنی «نبوی» در میان عامه مستعد زمانی منتشر می‌گردد که «دروی محصول نفوس» پایان یافته باشد. در این هنگام مهمترین شخصیت از میان مجموعه ملکوتی برای اکیال اثری در روی زمین که قبلاً در آسمان کامل گشته ظهور خواهد نمود. و در این فعالیت تعلیم رهایی بخش، مجموعه جابری خود نقش مهمی ایفاء خواهد کرد. در اینجا نکاتی را که خود مجموعه برای ما تداعی می‌کند بیان می‌نمایم.

#### نقش آخرت شناختی مجموعه جابری

همچنانکه ملاحظه کردیم، مجموعه جابری بر اهمیت شخصیت و تعلیم جعفر صادق (ع) تاکید می‌کند. وی نه تنها امام، بلکه دارای منزلت نبوت

بود<sup>(۱۹۴)</sup>. این برتری حتی نسبت به سایر ائمه (ع) جز علی (ع) در جاهای متعدد مجموعه نمایان است<sup>(۱۹۵)</sup>. علم او نبوی است<sup>(۱۹۶)</sup>. زندگی در عصر او و معاشرت با وی مطلقاً حاصل عنایت و مشیت الهی است<sup>(۱۹۷)</sup>. جابر در کتاب پنجاه (کتاب الخمسین)<sup>(۱۹۸)</sup> دیدگاه طائفه‌ای را ذکر می‌کند که طبق آن، وضعیت مشوئش تعلیم باطنی پس از یک دوره خلافت به وسیله شش امام، ظهور پیامبر «ناطق» جدیدی را ایجاب می‌نماید. چون «امام» جعفر (ع) وضعیت این علوم را اصلاح نموده و به آن سامان بخشید، پس از وی نیازی به یک «ناطق» نخواهد بود. این دیدگاه احتمالاً بازتاب نومیذی تاریخی برخی از شیعیان در قرنهای دوم و سوم هجری / هشتم و نهم میلادی می‌باشد که بیهوده در انتظار ظهور هفتمین امام بودند. جابر به هر صورت این نظر را رد کرده و آن را غیر ممکن می‌داند بی‌آنکه هیچ‌گونه استدلالی بر آن بیفزاید. بهر حال مجموعه جابری، همچنانکه مشاهده کردیم، اغلب مواضعی را ذکر می‌کند، در عین حالی که آنها را رد می‌نماید. زیرا این عقاید نشان‌دهنده وجهی واقعی یا مفید برای آموزه‌وی است. به این ترتیب، جابر با نظریه بیهودگی رسالت یک ناطق پس از جعفر صادق (ع) هم عقیده نیست. با این وجود آن را ذکر می‌کند. احتمالاً به این جهت که در این نظریه بر نقش کاملاً نبوی امام ششم و اهمیت آخرت شناختی تعلیم او تأکید شده است. جعفر صادق (ع) ظهور قائم را بی‌حاصل نساخت، بلکه به تأخیر ظهور و کیفیت آن معنایی دیگر بخشید و این کار را به ویژه از طریق یک عمل مهم محقق نمود: تدوین خود مجموعه جابری.

مسلماً مجموعه جابری از یادآوری اهمیت خود در تاریخ کیمیا دریغ نمی‌کند. این علم که قدما آن را با الفاظ و تعبیری چنان رمزی، حتی غیر قابل فهم ترسیم می‌کردند، به عقیده خود مجموعه، به صورت ساده و عملاً به نحو صریح در مجموعه وجود دارد<sup>(۱۹۹)</sup>. این مجموعه اسرار کیمیا را آشکار می‌سازد<sup>(۲۰۰)</sup> و عناصر جدیدی بر آن می‌افزاید<sup>(۲۰۱)</sup>. در دوره انحطاط شدید علوم باطنی، مجموعه جابری برای سامان بخشی به حقایق فراموش یا تحریف شده آمده است<sup>(۲۰۲)</sup>. بسی فراتر از آن، این مجموعه، خود، خویش را به مثابه

نوعی معجزه<sup>(۲۰۳)</sup> اثر جعفر صادق (ع)<sup>(۲۰۴)</sup> معرفی می‌کند که آن نیز واجد کیفیت نبوی است<sup>(۲۰۵)</sup>.

مطمئناً این اظهارات در منطق طبیعی نگرش به کیمیا قرار می‌گیرد که برای کیمیا منشأ نبوی و امامی قائل است و ما آن را پیش‌تر مطرح کردیم. جابر بن حیان، استاد بزرگ کیمیا، ضرورتاً یک شاگرد، یک دوست صمیمی ائمه (ع) است. رسالتی مقدس به وی اعطاء شده؛ زیرا امتداد مستقیم رسالت جعفر صادق (ع) است. جابر در کتاب *الرحمه الصغير*<sup>(۲۰۶)</sup>، رؤیایی را نقل می‌کند که پس از یک گفتگو با امام جعفر صادق (ع) دیده است:

«من در خواب خود را در میان بوستانها و باغهای پر گل می‌دیدم که نهرها در آنها جاری بود. به سوی میوه‌ها دست دراز می‌کردم و از آنها می‌چیدم تا به گروهی از مردم که در اطرافم بودند بدهم. در طرف راستم نهری از شیر و عسل و در طرف چپم نهری از شراب جاری بود. ندایی از عمق قلبم برخاست: «ای جابر، دوستانت را به نوشیدن از نهر دست راست دعوت کن و آنان را از نوشیدن از نهر طرف چپ منع نما». به آن صدا گفتم: «چه کسی مرا صدا می‌زند؟» صدا پاسخ داد: «نور پر تلالوی قلبت». در این لحظه از خواب بیدار شدم در حالیکه فکرم مشغول تدوین کتاب بود. صبحدم، سر خوش از خوابی که دیده بودم، به حضور سرورم [جعفر صادق (ع)] رسیدم و خوابم را برای ایشان بازگو کردم. او به من فرمود: «حمد خدای را به جای آور و سپاسگزار او باش که نور قلبت تو را به انجام نیکی و خیر فراخوانده است. برو، بی‌درنگ از نزد من برو و آنچه را که به آن فراخوانده شده‌ای انجام ده و از خداوند مدد بجوی».

به این ترتیب، عمل نشر تعالیم کیمیایی منبعث از رسالتی شخصی است که به جابر محول گشته و مستقیماً مورد تأیید امام قرار گرفته است. ما در اینجا به محدوده مذهبی مشخصی که مجموعه جابری خود را در آن جای می‌دهد، نزدیک می‌شویم. یک بخش دیگر که برگرفته از کتاب *الموازين الصغير* است<sup>(۲۰۷)</sup>، این نکته را نقل و تأیید می‌کند.

«علم الموازین<sup>(۲۰۸)</sup> از زمان جرجیس<sup>(۲۰۹)</sup> پیوسته منتقل شده است. او در زمان مرگ خویش عالم‌ترین فرد را با رموز آن آشنا ساخت و از وی خواست که سوگند بخورد و متعهد شود که این علم را آشکار نگرداند مگر برای حکیمانی همچون خودش و نه سایر مردم. [این انتقال] تا زمان من [ادامه داشت] و می‌بایست به من می‌رسید زیرا هیچ‌کس دیگری نبود که (بتواند) بر این علم که من آخرین نماینده آن بودم تسلط پیدا کند. [بنابراین] از من خواسته شد سوگند یاد کنم که اسرار این علم را نگه دارم، به‌طوریکه هیچکس [بر کیمیا] واقف نگردد. اما من وصیتی را که این سوگند در آن باشد نمی‌پذیرفتم. پس آن کس که این اسرار را در اختیار داشت، مجبور شد آن را به من منتقل کند، زیرا هیچکس دیگری که شایسته آن باشد وجود نداشت. او از من پرسید چرا از ادای چنین سوگندی سرباز می‌زنم. من به او گفتم که طبعی سخاوتمند دارم، در حالیکه قوم [کیمیاگران] [در علم] بخل می‌ورزند و اگر این امر فقط به من قائم است، من بخشی از اسرار آن را مکشوف ساخته، قسمتی دیگر را از طریق رمزگویی و در لفافه سخن گفتن مکتوم می‌نمایم، برخی از مردم [این معرفت] را فراچنگ آورده، سایرین از آن محروم خواهند گشت. [...] او نظر مرا درباره این امور پذیرفت و در نتیجه تعلیم را به من منتقل نمود».

این حکایت کوتاه مشابه دیگر بخشها یا تذکرات مجموعه است که طی آن مجموعه می‌خواهد فوق‌العاده و بی‌نظیر بودن متون خویش را خاطر نشان سازد، متونی که:

— در دوره انحطاط شدید علوم باطنی نوشته شده‌اند، دورانی که طی آن تعلیقاتی که از طریق قدما انتقال یافته، دیگر اصلاً درک نمی‌شود. این صرفاً دوره‌ای شوم نیست، بلکه اگر این متن را در کنار «پیشگوئیهای» کتاب البیان قرار دهیم، این دوره یکی از اوقات آشوبهای کیهانی است که پیش از اصلاحات آخر زمانی و نجات بخشی اتفاق می‌افتد.



— متونی که واجد ارزش پیامی با دامنه‌ای به وضوح آخرت شناختی است. بنابراین شخصیت جابر، خود، بعد تاریخی جدیدی پیدا می‌کند. با وجود اینکه شخصیت جابر غالباً گرایش به مخفی کردن خود پشت شخصیت امام (ع) به عنوان صرفاً سخنگو یا کاتب وی دارد در آخرین حکایتی که در اینجا نقل کردیم، حتی اسم امام ذکر نشده است. این جابر است که ارباب تصمیم خویش است. وی در مقدمه کتاب الرحمة نیز به همین صورت ظاهر می‌گردد<sup>(۲۱۰)</sup>.

در اینجا بی‌آنکه تلاش کنیم قضاوت نماییم که تا چه اندازه ذکر نام جعفر صادق (ع) همچون پوششی ادبی و ایدئولوژیک عمل می‌نماید، فقط متذکر می‌شویم که نقش وی در این عمل اشاعه‌ی [اسرار کیمیا] به چند صورت است: گاه آشکارا از جابر می‌خواهد کتابهایی قابل فهم تدوین نماید<sup>(۲۱۱)</sup>. گاه از گسترده‌ی دامنه‌ی رازهایی که شاگردش برملا می‌سازد بر می‌آشوبد ولی همیشه در نهایت او را تایید می‌کند<sup>(۲۱۲)</sup>. هر دو شخصیت در هر بار دو وجه یک عمل واحد یعنی مکشوف / مستور ساختن علم قدسی را ایفاء می‌کنند.

با این حال، این اشاعه‌ی علوم غریبه به هیچ وجه به صورت افشاء یا عوام فهم کردن و ابتذال در نمی‌آید. جابر اغلب خاطرنشان می‌کند که مخاطب کتابهای وی افراد نااهل نیستند و وی با ابهام‌گوئیهای حساب شده آنها را از عمیق‌ترین اسرار دور نگه می‌دارد. بعلاوه طبق نظر جابر مردم بر سه دسته‌اند: عالم ربانی، متعلم راه نجات و توده‌ی کور و نادان<sup>(۲۱۳)</sup>. طبیعتاً مخاطب مورد نظر مجموعه‌ی جابری دسته‌ی دوم هستند، گروهی که همچنانکه پیش‌تر مشاهده کردیم، مجموعه‌ی جابری آنها را غالباً گروه «برادران» می‌نامد. وی گاهی آنان را «برادرم» یا «برادراتم» یا یکی از این دو خطاب می‌کند یا از یک خطاب کلی و عام استفاده می‌نماید.<sup>(۲۱۴)</sup> وی در حقیقت لفظ «اخ»، برادر، را بر هر کسی اطلاق می‌کند که هم از طریق فعالیت و هم به واسطه‌ی تقدیر موفق به فهم علوم می‌شود که وی تعلیم داده است<sup>(۲۱۵)</sup>. و اصولاً هر جوینده‌ی توانایی دستیابی به آن را دارد.

جابر می‌نویسد: (۲۱۶)

«ای برادر من این کتابها معجزه‌های سرورم [جعفر (ع)] است. به سرورم سوگند تنها برادرمان می‌تواند به علومی که در آن بیان کرده‌ام دست یابد. سایر برادرانمان که این ذخایر [معارف] برای آنها جمع و تدوین نگشته است، فقط به معنای ظاهری اطلاعات نظری و عملی که ما در این کتابها نهاده‌ایم دست خواهند یافت. اما دیگر مردمان، اعداد، افراد دون‌مایه و رذل، ابلهانی که نفس‌هایشان محجوب و روح‌هایشان آلوده است، خداوند بر گمراهی بی‌حد و چهل احمقانه‌شان خواهد افزود. این را بدان، ای برادر و خدا را شاکر باش که تو را در میان مخلوقات متعدد خویش برگزیده است و بر مطالعه مداومت غمای، موفقیت مطلوب را تحصیل خواهی نمود».

هیچ نشانه‌ای وجود ندارد که بر اساس آن بتوان نتیجه گرفت که جابر اعضای یک جمعیت اخوت یا حتی یک جریان فکری مشخص را مخاطب قرار داده است. طبق فحوای متن، محتمل‌تر است که مخاطبان وی، جویندگان کیمیا در هر سطح و مرتبه‌ای که قرار دارند باشند. وی در عین حال معتقد است که تنها یک اقلیت قادر به درک و هضم تعلیم وی با تمام عمق آن خواهد بود و باید دستیابی این گروه از برگزیدگان که - طبق بخشی که پیش تر ذکر کردیم - بر اساس گزینش الهی انتخاب شده‌اند - به مراحل بالاتر فعالیت کیمیایی را در چارچوب نجات نفس‌های رها شده از چرخه‌های تناسخ که بالاخره به مجموعه ملکوتی «اشخاص روحانی» وارد می‌شوند، قرار دهیم. به این ترتیب واژه «برادر» تمام معنای خویش را می‌یابد: هر شخص روحانی در واقع، خود را در ذات با دیگر اشخاص روحانی متحد می‌داند.<sup>(۲۱۷)</sup>

اکنون می‌توانیم با سهولت بیشتری نقش آخرت‌شناختی‌ای را که می‌توان به مجموعه جابری نسبت داد، تبیین نمائیم. یک نقش مهم که جابر، همچنانکه مشاهده کردیم به خود نسبت داده بود، عبارت است از نقش «بیدارسازی نفس‌ها» و نشان دادن راه نجات بیرون از دولا‌ب‌های تناسخ فرودی به افراد مستعد. اما همین رسالت وقتی که در دوره‌ای تاریخی نزدیک به آخرالزمان قرار می‌گیرد، ابعاد گسترده‌تری می‌یابد. جابر تصریح نمی‌کند که آیا شمار نفس‌هایی

که قرار است نجات یابند رو به کاستی و اتمام است و آیا آن هنگام، تاریخ بشری زماغند معنای خویش را از دست می‌دهد؟ اما خاطر نشان می‌کند که استقرار حکومت قائم چیزی نیست مگر تکمیل فعالیت وی در آشکارسازی مجدد علوم باطنی. اما این آشکارسازی دقیقاً همان رسالتی است که مولفان مجموعه‌های جابری بر عهده گرفته‌اند. بعلاوه، چندین تذکر موجود در مجموعه جابری حاکی از این نکته است که آنان به نوعی زمینه را برای ظهور قائم مهیا می‌کنند.

به این ترتیب کتاب الخواص<sup>(۲۱۸)</sup> چنین خبر می‌دهد: «و از جمله خواص این است که رسیدن زمان دستیابی تو به این کتابها<sup>(۲۱۹)</sup> خبر از فرا رسیدن زمانی می‌دهد که ما در کتابهای خویش، که در آنها فصلهای مربوط به نبوت وجود داشته، به تو وعده داده بودیم. این را درک کن و لاتایسوا من روح الله انه لا یایئس من روح الله الا القوم الکافرین (از روح خدا نومید مشوید، همانا از روح خدا نومید نمی‌گردند، مگر کافران)»<sup>(۲۲۰)</sup>. این عقیده که مجموعه جابری تدوین شده در زمان <امام> جعفر صادق (ع) زمینه را برای یک رخداد آخر زمانی متأخرتر اما نسبتاً نزدیک مهیا می‌گرداند، در پیشگویی منسوب به امام ششم نیز بیان شده است. ما پیش‌تر از این پیشگویی که به جملات زیر ختم می‌شود سخن گفتیم<sup>(۲۲۱)</sup>: «این هفت کتاب به دو برادرم می‌رسد؛ در دوران مردی با حالات زنانه که به هو و لعب می‌پردازد، پسر مردی که پس از تحمل مشقتها بی [؟] به قتل می‌رسد. زیرا ابتداء به این کتابها توجهی نخواهد شد. سپس با آنها آشنایی حاصل گشته و مورد طلب و رجوع قرار خواهند گرفت». این گونه‌ای از «عصر غیبت» علوم کیمیایی است که قبل از آشکارسازی عظیم آخرالزمان قرار دارد که جابر در اینجا از افتتاح آن سخن گوید شاید بتوان آن را مشابه ایده «دورهای فلسفه» پس از «دورهای نبوت» دانست که پیش‌تر از آن سخن گفتیم<sup>(۲۲۲)</sup>.

نقش یتیم که جابر به طور تلویحی به خود نسبت می‌دهد، در اینجا شرح و وصف مناسب خویش را یافته است. یتیم فاقد نقش سلسله مراتبی معینی است، نه آشکارا و نه به صورت باطنی. وی نه هادی است نه آمر و تعلیمی رسمی نیز

عرضه نمی‌کند. تعلیم وی از طریق کتابهایش برای مردمی ارائه می‌شود که آنها را نمی‌شناسد و آنان نیز تلاشی انفرادی را دنبال می‌کنند. آنان یتیم و از این جهت نیز «برادران» جابر هستند. اما در خلال دوره آخرالزمانی آنچنان آشفته‌ای که داوطلبان تعلیم نیز به سختی قادر به تشخیص این موقعیت خود هستند، این نقش اساسی است. مجموعه از طریق پیگیری هدف خویش در آشکار کردن سر اکسیر اعظم در آماده‌سازی زمینه برای قیامت یعنی لحظه‌ای که در آن نفس‌ها در نور خویش<sup>۱</sup> قیام می‌کنند مساعدت می‌نماید.

اما قیامت مستلزم وجود یک قائم است و ما در اینجا به نقطه‌نهایی عرفان باطنی جابر می‌رسیم. ملاحظه کردیم که تمام اشخاص در ذات خویش یکی هستند - وحدتی که در امام تجسم می‌یابد - و «غایت تمام اشخاص چیزی واحد یعنی قائم است»<sup>(۲۲۳)</sup>. و قائم احتمالاً صورت فعلیت یافته چیزی است که در امام به صورت بالقوه موجود است. راز اساسی «وحی و انکشاف»<sup>۲</sup> جابری در همین نکته نهفته است.

مجموعه به ما نمی‌گوید چرا هبوط نفس‌ها در عالم کون و فساد رخ داده است. اما آرام و با احتیاط پرده از غایتمندی این کیمیای کیهانی برمی‌گیرد که می‌کوشد هر یک از نفس‌ها را جهت رساندن آن به مجموعه ملکوتی تزکیه نماید: شکل‌دهی به انسان کبیر، انسان کامل، این قائم، هدفی که غایت تمام خلقت است و از طریق آن خواست اساسی خالق محقق می‌گردد.

در یک بخش عجیب از کتاب الاخراج ما فی القوه الی الفعل<sup>(۲۲۴)</sup> که جابریک بار دیگر کلام خویش را از خلال عقایدی بیان می‌کند که تا حدی آنها را رد می‌نماید، مجدداً همین مساله انسان کبیر را با لحنی مطرح می‌کند که در عین حال برای ما تداعی‌کننده واقعیات تاریخی قرون سوم و چهارم هجری / نهم و دهم میلادی است. متأسفانه نسخه خطی منحصر به فردی که پاول کراوس از آن برای تصحیح و چاپ استفاده کرده بسیار ناقص است، اما معنای کلی آن تقریباً قابل فهم است:

1. Leur propre lumière

2. Révélation

«اعتقاد کیمیگران دربارهٔ صنعت‌شان چنین است: تصور آنان بر این است که عالم، انسان اکبر و کیمیا، انسان اوسط و انسان (ناسوتی) انسان اصغر است<sup>(۲۲۵)</sup>. من توقیدیه<sup>(۲۲۶)</sup> را سرزنش نمی‌کنم به این جهت که گمان می‌برد علت<sup>۱</sup> یک انسان صغیر است که ازدیاد می‌شود و متکثر می‌گردد تا اینکه به انسانی دیگر تبدیل شود، و سپس پیوسته به رشد ادامه می‌دهد. به این ترتیب به انسان کبیر باقی<sup>۲</sup> تبدیل می‌شود که لایتناهی است و دارای معرفت عظیمی در سیاست است و تا ابد به تدبیر خواهد پرداخت، همچنانکه موجوداتی که در ابتدا ضعیف متولد میشوند، سپس بتدریج قوی می‌گردند تا اینکه به آخرین حد نهایت کمال خود می‌رسند.

«من هندوان را نیز در حدود و ثغورشان<sup>۳</sup> سرزنش نمی‌کنم. بعلاوه کتابی به آنها اختصاص داده‌ام که در آن دیدگاههای ایشان را مطرح ساخته‌ام. همچنانکه قرامطه کونیه، قدریه<sup>(۲۲۷)</sup> و [...] را که همچون سامریه و مسلمیه هستند [سرزنش نمی‌کنم]. نه عقیدهٔ پوچ زرتشتیان را علیرغم کفر، خفت و قبح نتایج آن سرزنش می‌کنم، نه عقیده فلاسفه پیرامون ادیان و حملات ستیزه‌جویانهٔ آنان را، آن‌گاه که علت الاولى<sup>۴</sup> را همچون ریشه‌ای می‌پندارند که خوشه‌هایی در اطراف آن قرار گرفته است<sup>(۲۲۹)</sup>. اگر این نظر صحیح بود می‌بایست به غرود و فرعون حق داد که لعنت خدا بر آنان، رقیبا و شیاطینشان مثل عباس و عبدالله، اسحاق مخلص، بائر<sup>(۲۳۰)</sup> و کسانی که نظراتی مشابه دارند، باد، (و قالوا) «الحمد لله الذی صدقنا وعده و أورثنا الارض تنبؤاً من الجنة حیث نشاء فنعم اجر العاملين»: (گویند) ستایش خدای را که وعدهٔ لطف و رحمتش را بر ما محقق فرمود و ما را وارث سرزمین گردانید. در هر جای بهشت که خواهیم منزل گزینیم. چه نیکو پاداشی است نیکوکاران را.<sup>(۲۳۱)</sup> این بخش علیرغم نحوهٔ بیان و کیفیت نامطلوب متن نسخه نمایانگر عصارهٔ اندیشهٔ جابری است: نه تنها عالم صغیر انسانی همانند عالم کبیر است

1. Cause      2. Grand Homme impérissable      3. Limite  
4. Cause première

بلکه تشکیل دهنده و محقق‌کننده آن است. در پایان تحولی طولانی، انسان صغیر به عالم کبیر تبدیل می‌شود. زیرا اقتضای طبیعت او این است که بذر عالم باشد. هر یک از مکاتب مذکور مبین گوشه‌ای از حقیقت است: هندوان (به جهت اعتقادشان به تناسخ؟) قرامطه و عقایدشان در باب آفرینش عالم از دو اصل مؤنث و مذکر و زرتشتیان (به خاطر فرشته‌شناسی شان؟).... خود متن چگونگی این رشد را مشخص نمی‌کند. اما عقاید فوق‌الذکر جابر تصویری اجمالی از آن عرضه می‌کند: رشد نفسها در خارج از ظلمات به واسطه تحصیل معرفت باطنی «تا جانی که» با نیل به مجموعه ملکوتی که خاطر نشان می‌کنیم «اشخاص روحانی» نیز در آن کوکب هستند - «به فردی جدید تبدیل می‌شود» و بالاخره تحقق مجموعه ملکوتی در قائم یعنی انسان کیهانی که «نقطه غایی» تمام خلقت است.

## پانویست‌های فصل دوم

1. *Jâbir ibn Hayyân-Contribution à l'histoire des idées scientifiques dans l'Islam-Jâbir et la science grecque.*

(جابر بن حیان - تشریک مساعی در تاریخ عقاید علمی در اسلام - جابر و علم یونانی) رساله ارائه شده به انستیتوی مصر در سال ۱۹۸۶، مجلد ۴۴ انتشارات انجمن فرانسوی باستانشناسی شرق (I.F.A.O) چاپ مجدد در فرانسه، انتشارات Belles Lettres سال ۱۹۸۶ (در اینجا با نام S.G. از آن یاد می‌کنیم) و *Corpus des écrits jâbiriens* (مجموعه رسایل جابری)، همان انتشارات، ش ۴۵، سال ۱۹۴۳ (در اینجا با نام اختصاری: C. J.) هر چند مجموعه جابری احتمالاً به وسیله مکتبی از کیمیاگران تدوین شده که فعالیت خویش را به مدت بیش از یک قرن فراگسترده، (رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۳۲-۳۳)، ما اسم خاص جابر بن حیان را برای اطلاق بر مولفان این مجموعه بکار می‌بریم، هم به جهت سهولت و هم به دلیل بعد مثالی که این شخصیت یافته است (رجوع کنید به همین کتاب، بعد‌تر، ۱۰۹ و پس از آن).

۲- رجوع کنید به C. J. ص ۴۰ و نه، یادداشت ش ۲.

۳- درباره مسأله تعیین تاریخ نگارش مجموعه جابری رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۳۲ و پس از آن. یادآوری کنیم که عناصر شیعی که در اینجا به طور خاص مورد توجه ماست حاوی مباحث قدیمی متعددی است نظیر منازعه پیرامون امامت محمد بن حنفیه، زید بن علی (ع) و جانشینی جعفر صادق (ع) که در درون آراء عصری به وضوح متاخرتر (آغاز قرن چهارم هجری / دهم میلادی) گنجانده شده است، نگاه کنید به کتاب حاضر، ص ۱۰۴-۱۰۰.

۴- با این حال، تحقیق بسیار وزین هانری کربن در کتاب *Le Livre du Glorieux* چاپ شده در سالنامه ارانوس (Eranos Jahrbuch)، ش ۱۸، سال ۱۹۵۰، چاپ مجدد در انتشارات L'Herne فرانسه، ۱۹۸۶ شایان ذکر است (رجوع کنید به کتاب حاضر،

بعدتر یادداشت ش ۷)، و فؤاد سرگین، G.A.S، صص ۲۰۹-۱۹۱. کتاب دکتر زکی نجیب محفوظ با عنوان جابر بن حیان، قاهره، موسسه المصریه العامه، ۱۹۶۱، گزارشی غالباً جالب است، اما درباره گزینیه‌های فلسفی و مذهبی جابر نکته جدیدی عرضه نمی‌کند. بالاخره ترجمه آلمانی کتاب الاخراج مافی القوه الی الفعل به وسیله رکس:

F. Rex, *Zur Theorie der Naturprozesse in der früh-arabischen Wissenschaft* (که در اینجا نام اختصاری Naturprozesse را برای اشاره به آن بکار می‌بریم) حاوی مقدمه‌ای تحلیلی، وزین و دقیق در ۸۸ صفحه درباره تاریخ اندیشه علمی است.

۵- در: *Zeitschrift für Geschichte der Arabisch - Islamischen Wissenschaften* (که در اینجا با علامت اختصاری Z.A.G.I.W شماره‌های اول و دوم مشخص می‌شود) ۱۹۸۴، ص ۵۰ و صفحات بعدی (کتاب المعرفه، کتاب النفس و کتاب القسمه)؛ و ۱۹۸۵، ص ۷۵ به بعد (کتاب الحجاب، کتاب الخلیل).

۶- کتاب تدبیر الاکسیر الاعظم - چهارده رساله در صنعت کیمیا، (که مادر اینجا آن را با E.S. مشخص می‌کنیم) تصحیح و ارائه از Pierre Lory، انتشارات انجمن مطالعات عربی فرانسه در دمشق، ۱۹۸۸. همچنین یاد کنیم از چاپ تصویری کتب السبعین، موجود در نسخه حسین چلیبی، ش ۷۴۳ در بورس با همت انستیتوی تاریخ علوم عربی - اسلامی فرانکفورت (فؤاد سرگین)، ۱۹۸۶. بعلاوه مجله اخبار التراث العربی، ش ۳۳ (سپتامبر - اکتبر ۱۹۸۷)، ص ۱۵ از اتمام تصحیح کتاب الحديد و کتاب النحاس به وسیله خاتم انعام سعید خضر در قالب یک تز دکتری خبر داده، اما سخنی از چاپ احتمالی آن به میان نیاورده است.

۷- کیمیا به مثابه صنعت قدسی *L'Alchimie comme art hiératique* (که در اینجا با علامت اختصاری A.A.H. مشخص می‌شود) پاریس، L'Herne که بخش سوم آن را ترجمه و شرح بسیار غنی رساله مهم جابرین حیان با عنوان کتاب الماجد که مشخصاً مشتمل بر مسایل امام‌شناختی است، تشکیل می‌دهد.

۸- یعنی کتاب جابر و علم یونانی S.G. (نگاه کنید کتاب حاضر، به پیش‌تر یادداشت ش ۱) انتشارات Les Belles Lettres، امیدوارم که در آینده امکان چاپ جلد دوم (C.J) که مکمل ضروری آن است، نیز فراهم گردد.

۹- Paris, Maisonneuve et Larose, 1988

۱۰- این بخش از *Nachlass Kraus* میراث کراوس (در اینجا N.K.) نیز خود ناقص است. از سه بخش اصلی ذکر شده در فهرست، ما فقط توانسته‌ایم قسمت‌هایی تایپ شده از بخش اول (۱۱۰ صفحه درباره «گرایش قرمطی جابر») و بخش سوم (متونی که بخشی از آن به زبان فرانسه و بخشی دیگر به زبان آلمانی ترجمه شده، در مجموع ۶۰ صفحه است که صفحه آخر شماره ۵۸۵ را بر خود دارد) و نیز ۷۴ صفحه یادداشت‌های دست‌نویسته که در فصل‌های N.K. گنجانده نشده است را بیابیم. بنابراین بنظر می‌رسد



که بخش قابل توجهی از آن مفقود است. با این حال، از آنجا که پاول کراوس در مقدمه خود چکیده نظریاتی را که قصد داشته اثبات نماید آورده، خطوط اصلی استدلال وی به وضوح نمایان است. برای تفصیل بیشتر پیرامون بخش کیمیایی N.K رجوع کنید به ضمیمه یک، بعدتر، ص ۱۸۵ و پس از آن.

۱۱- رجوع شود به «جابر بن حیان و اسماعیلیه» (Dschâbir ibn Haijân und die Ismâilijja)

چاپ شده در *Dritter Jahresbericht der Forschungsinstitut für Geschichte der Naturwissenschaften* برلین، ۱۹۳۰، صفحه ۲۳ به بعد؛ *Les dignitaires de la hiérarchie religieuse selon Jâbir ibn Hayyân* دیدگاه جابر حیان»، چاپ در برلین، انستیتو باستانشناسی شرق فرانسه *Bulletin de l'Institut Français d'archéologie orientale* سال ۱۹۴۲، ص ۸۳ و پس از آن. مجموعه جابری، C. J. ص ۴۷ و هشت و صفحات بعدی، مدخل "Djâbir ibn Hayyân" در دائرةالمعارف اسلام *Encyclopédie de l'Islam* چاپ دوم؛ بخش نتیجه‌گیری مقاله مطالعه‌ای درباره جابر بن حیان *Studien zu Jâbir ibn Hayyân*، ۱۹۳۱، ص ۲۲-۲۱، بالاخره بخش اول: N.K، پرونده ۹۱، فصل‌های اول تا سوم.

۱۲- ما با نقد فؤاد سزگین بر دیدگاههای کراوس در زمینه مشخص امام‌شناسی، به استثنای برخی از جزئیات موافق هستیم (G.A.S ص ۱۹۱ به بعد) در صفحات آتی (ص ۱۰۰ و پس از آن) به این موضوع بازخواهیم گشت.

۱۳- بعلاوه جابر خاطر نشان می‌کند که تناقضهای منطقی در نوشته‌های وی متضمن معنا و فایده هستند. رجوع کنید به کتاب *الاشاره*، تدبیر اکسیر اعظم، ص ۹۴- کتاب الحجر، *The Arabic Works of Jâbir ibn Hayyân* تصحیح و چاپ به وسیله Holmyard. E.J. پاریس کتابفروشی P.Geuthner، ۱۹۲۸، صص ۱۶، ۳۱، ۳۳؛ کتاب الملك چاپ در شیمی در قرون وسطی (*La Chimie au Moyen Age*) در اینجا C.M.A.، تصحیح از O. Houdas و M. Berthelot، ص ۹۷ از متن عربی. نگاه کنید به تأملاتی در باب گفتارهای تعمداً متناقض در: «یونانی‌گرایی و کیمیایان عربی "Hellénisme et alchimistes arabes" به وسیله J. Berque چاپ در: دوگانگی در فرهنگ عربی *L'ambivalence dans la culture arabe* پاریس، *Anthropos*، ۱۹۶۷.

۱۴- این نسبت‌های قیاسی مثلاً بین طلا در میان فلزات، خورشید میان کواکب و قلب در بدن انسان را باید به جهت هماهنگی دقیقی که در این متون آنها را به هم می‌پیوندد، از زبان رمزی به طور کلی متمایز نمائیم. برای نمونه نگاه کنید به کتاب حاضر ص ۱۰۵ به بعد.

۱۵- C.M.A، ص ۲۲. در باب اهمیت کتاب *الرحمه* نگاه کنید به C. J. ص ۵ متن به بعد.

همچنین نگاه کنید به کتاب الخواص در مختار رسائل جابر حیان (M. R. =)، متون تصحیح شده توسط پاول کراوس، پاریس و قاهره Maisonneuve / الخنجی، ۱۹۳۵، ص ۳۱۴. این نقل قولها نشان دهنده رواج قابل توجه کیمیایگری در دوره عباسی است. اگر به مندرجات کتاب الحاصل، مختار رسائل، ص ۵۳۹ اعتماد کنیم که در آن جابر متذکر می شود که در یکی از «مخافل پر جمعیت» شرکت داشته، درباره کیمیایگری حتی مباحثاتی عمومی نیز در می گرفته است.

۱۶- برای یک کتابشناسی تلفیقی درباره ادبیات کیمیایی یا پیرامون کیمیای مدرن و جدید نگاه کنید به:

R. Halleux, *Les Textes alchimiques*, Turnhout, Brépolis, 1979

و:

M. Eliade, *Forgerons et alchimistes*, Paris, Flammarion, 1977, pp. 165-182

۱۷- کیمیا به مثابه صنعت قدسی (A.A.H)، ص ۱۵۱.

۱۸- این کار اولین بار به وسیله ابن ندیم صورت گرفت: ابن ندیم، کتاب الفهرست، چاپ Flügel، ص ۳۵۴. و نیز نگاه کنید به مجموعه جابری، (C. J)، ص چهل مقدمه.

۱۹- کتاب الاسطقس الاس الثالث، A.W، ص ۹۹. لفظ Alchimie در متن فرانسه برای ترجمه الکیمیا در زبان عربی بکار رفته است. بنا به نظر سزگین در G.A.S، ص ۹-۴ لفظ الکیمیا متضمن معنای جستجوی اساساً مادی و سودجویانه در تبدیل فلزات است. کیمیا به معنای خاص و صنعت شریف معمولاً علم الصنعه نامیده شده است.

۲۰- کتاب اللاهوت، تدبیر اکسیر، ص ۸، ترجمه فرانسه در ده رساله.... Dix Traités، ص ۱۰۰.

۲۱- کتاب الاسطقس الاس الاول، A.W، ص ۶۳.

۲۲- نگاه کنید به کتاب الماجد در مختار رسائل، ص ۱۱۵ به بعد.

۲۳- به ویژه نگاه کنید به کتاب المعرفة. W.I.A.G.Z، ش ۱، ص ۵۴ به بعد: «ای برادرم از بالا به امور بنگر، پس آنها را آن گونه که هستند ببین. جاهل از پائین به امور می نگرد، پس نمی بیند آنچه راهیولی (ماده) دریافت کرده، ذاتش فاسد گشته و تغییر کرده است.» همچنین رجوع کنید به کتاب التصریف در مختار رسائل، ص ۴۱۱، ۴۱۶ و کتاب البیان، A.W، ص ۷ به بعد.

۲۴- کتاب الاسطقس الاس الثاني، A.W، ص ۹۱۱: «قومی گویند که علم نیازمند به عملیات آزمایشگاهی نیست، زیرا اکسیر در عالم، در حکمتی که در مخلوقات خداوند نمودار می گردد، وجود دارد. اینان اظهار میدارند موسی (ع) و دیگر انبیاء و ائمه صالحین که از آنان سخن گفتیم عملیاتی انجام نداده اند، اما خداوند تبارک و تعالی علم این حجر را بر آنان وحی نمود و در نتیجه، کاری را انجام دادند که گفته می شود فقط از طریق تدابیر و عملیات کیمیایی صورت می گیرد.»

۲۵- همان منبع، ص ۸۶. همچنین نگاه کنید به کراوس، علوم یونانی (S.G)، ص ۴۴، یادداشت ش ۶. یک نکته مهم در اینجا این است که جابر به وفور اقوال و نظراتی را به یک قوم، طائفه، مذهب یا یک جریان نامعین (قبیل و رؤی) نسبت می‌دهد. جابر لزوماً نظراتی را که دارای اساسی تاریخی هستند، نقل یا در مورد آنها بحث نمی‌کند بلکه این شیوه بیانی است که به وسیله آن، وی نکته‌ای غامض را که به صورت‌های گوناگونی در کنار هم قرار گرفته و هر یک جنبه‌ای <از نکته مورد نظر> را عرضه می‌کند، مطرح می‌نماید یا می‌خواهد عقیده‌ای بسیار نامتعارف را بیان کند ولی در عین حال، خود را از انتساب به آن عقیده دور نگه دارد. گونه‌های شاخصی از این اسلوب را درباره تعریف حجر در کتاب الحجر، کتاب الاسطفس الاس الاول و الثاني در A.W به ترتیب در صفحات ۱۶ به بعد، ۶۳ به بعد و ۸۱ به بعد می‌بینیم و نیز در باب مسایل امام‌شناختی رجوع کنید به کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۹۸ به بعد و نیز در کتاب حاضر، ص ۱۰۰ به بعد. همچنین در جاهای دیگر، نگاه کنید به نظرات پیرامون تعیین ترکیب نهایی اکسیر در کتاب الباب، E.S. ۲۵- کتاب الثلاثین الکلمه، E.S. ص ۴۷. و اما کتاب التذییر و الاصول، E.S.، صص ۱۴۶-۱۳۹ تماماً به «منازعات» مشابه اختصاص دارد.

۲۶- کتاب الاسطفس الاس الثاني، A.W. ص ۹۰. همچنین رجوع کنید به S.G. ص ۴۴، یادداشت ش ۷.

۲۷- کتاب الموازين الصغير، C.M.A. صص ۱۱۶-۱۱۵، که در آن به داستان آفرینش در سفر پیدایش اشاره شده است. اشاره به انجیل و زبور و مزامیر مهم تر است.

۲۸- کتاب الاسطفس الاس الثاني، A.W. ص ۸۲. در اینجا رابطه‌ای بین عنوان کتاب و امام‌شناسی شیعی برقرار شده است زیرا وصی یک نبی شاریع، اساس نامیده می‌شود.

۲۹- انسان، اشاره‌ای احتمالی به شواهد آموزه اعتقاد به تناسخ در مجموعه جابری. C.J. است. رجوع کنید به همین کتاب، ص ۷۷ به بعد. هیات بشری هم می‌تواند مأمن یک نفس در حال تعالی و معنوی شدن<sup>۱</sup> - یک انسان به معنای دقیق کلمه - باشد و هم مأوای یک موجود تیره گشته از ظلمت جهل و گناه که محکوم به تنزل در اشکال حیوانی، نباتی و معدنی است.

۳۰- کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۱۵: «که بوده و خواهد بود...» یادآور بخشی از خطبه بیان امام علی (ع) در باره کیمیاست. رجوع کنید به A.W. ص ۲۱ و ۸۹، متن فرانسه در A.A.H. ص ۲۹ به بعد. آخرین جمله «الی ان تقوم الساعة» اشاره به نظام آخرت شناختی جابر دارد که مشخصه اصلی آن ظهور قائم است که برای تحقق و اکمال تاریخ قدسانی خواهد آمد. رجوع کنید به کتاب حاضر ص ۱۱۵ به بعد و نیز ص ۱۰۸-۱۰۷.

- ۳۱- کتاب الاسطقس الاس الثانی، A.W، صص ۸۹-۸۸. همچنین رجوع کنید به کتاب المیزان الصغیر، مختار رسایل، ص ۴۲۹. ابواب و حجج القاب مراتب عالی در سلسله مراتب فرق شیعی است. جابر به خصوص در کتب الخمسین آنها را در دیدگاهی که خاص خود اوست وارد کرده و با آن هماهنگ نموده است. رجوع کنید به کتاب حاضر، ص ۸۲ و بعد. به این دیدگاه «شیعی شده» انتقال کیمیا را مجدداً در نزد مولفان پس از جابر می بینیم. به این ترتیب، به عقیده جلدکی، (قرن هشتم هجری / چهاردهم میلادی) «این علم حاصل نقل نبوی (سنت منقول) است که از آدم (ع) به شیت (ع) و از او تا ادریس ملقب به هرمس المرامسه و پس با واسطه هایی به نوح (ع)، آنگاه به خاندان ابراهیم (ع) و خاندان موسی (ع) سپس به عیسی (ع)، پس از او با واسطه هایی به حضرت محمد (ص)، ... آنگاه به علی کرم الله وجهه، پس به اولاد علی (ع)، سپس جعفر صادق (ع)، استاد جابر بن حیان صوفی، پس با واسطه هایی تا زمان ما رسیده است.» (نهایة الطلب، نسخه قاهره به نقل از N. K. پرونده ۱۲۸).
- ۳۲- C.M.A، ص ۱۲۵. همچنین رجوع کنید به کتاب الاسطقس الاس الثانی، A.W، ص ۸۳.
- ۳۳- کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۰۲. موضوع عبارتست از گزیده ای از گفتگوی مشهور بین امام علی (ع) و کمیل بن زیاد. رجوع کنید به بحار الانوار، بیروت، ۱۹۸۳، ص ۱۸۶، که روایت اندکی متفاوت از روایت جابر را عرضه می کند.
- ۳۴- کتاب الاسطقس الاس الثانی، A.W، ص ۸۱، این به «عقیده قومی...» رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش تر، ص ۹۲-۹۳ یادداشت ۲۵.
- ۳۵- همان منبع، ص ۸۷، در اینجا بنا به اجماع کیمیاگران. با این وجود در همان بخش جابر دیدگاهی را بیان می کند که پیشکش بخور و نذر به پیشگاه کواکب را جهت به خدمت گرفتن موجودات علوی که در آنها سکنی دارند، ترجیح می دهد. بنابراین، خطوط مناقشه اساسی در تاریخ علوم غریبه میان هواداران توکل و تفویض عمل خویش به رحمت الهی و طرفداران بکارگیری فنون طلسمات در اینجا طرح شده، بی آنکه مؤلف در این باره اطالة کلام به خرج دهد.
- ۳۶- کتاب الاحجار علی رای بلیناس، مختار رسایل، ص ۱۹۷.
- ۳۷- همان منبع، همان صفحه. و کتاب الاشارة، تدبیر اکسیر، ص ۹۴.
- ۳۸- کتاب میدان العقل، مختار رسایل، ص ۲۲۳.
- ۳۹- کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۲۲۹-۲۲۸ و ۲۳۱.
- ۴۰- کتاب التصریف، مختار رسایل، ص ۴۱۶، و کتاب المعرفة Z.G.A.I.W، ج اول، ص ۵۶.
- ۴۱- کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۳۲-۳۲۲. در این بخش اخیر، تلاق کامل میان برهان و عیان عبارت است از مشاهده و «بصیرت» در یک معنای عرفانی (فقط به پیامبران نسبت داده شده است).

- ۴۲- کتاب الایضاح، A.W.، ص ۵۲.
- ۴۳- رجوع کنید به کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۰۲ و S.G.، ص ۹۵، ش ۲.
- ۴۴- کتاب البیان، A.W.، ص ۱۱.
- ۴۵- رجوع کنید به کتاب الاسطفس الاس الثانی، A.W.، ص ۸۱: «این علم [کیمیا] حاصل نمی‌گردد مگر از طریق وحی از سوی خداوند. زیرا فراتر از ظرفیت درک و عقل انسانهاست». همچنین نگاه کنید به همان منبع، ص ۸۸؛ کتاب اللاهوت، تدبیر اکسیر، صص ۷-۹؛ کتاب الباب، تدبیر اکسیر، ص ۳۴ و بالاخره کتاب المیزان الصغیر، مختار رسائل، ص ۴۳۳-۴۲۹: «فقط حضرت باری تعالی -جل جلاله، می‌تواند جوهر منفعل<sup>۱</sup> را آنگونه که می‌خواهد محقق نماید، یا کسانی که خداوند آنان را دوست داشته و به آنان عنایت یا موهبتی عطا کند (قادر به این کار هستند)».
- ۴۶- رجوع کنید به کتاب الصفات، تدبیر اکسیر، ص ۷۹، و نیز کتاب سرالمکتون، باب سوم: «کسانیکه خداوند از فضل خویش به آنها بخشی از علم و حکمت خود را اعطاء کرده است، او راه را برای آنها روشن نموده، راهی که برتر از تعلیم اکتسابی است. از خداوند خالق مسئلت می‌نمائیم که ما را در زمره اولیاء محبوب خویش قرار دهد که نسبت به آنان سخاوتمند است. (به نقل از N.K. پرونده ش ۱۳۰)
- ۴۷- کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۲۵۳. همچنین رجوع کنید به کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۵۰ و کتاب الراهب، مختار رسایل، ص ۵۲۹.
- ۴۸- رجوع کنید برای گونه به کتاب الاسطفس الاس الثانی، A.W.، صص ۷۹ و ۹۲.
- ۴۹- رجوع کنید به کتاب المیزان الصغیر در مختار رسایل، ص ۴۵۱، -کتاب الرحمه C.M.A. ص ۱۳۵، کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۵۰. درباره اهمیت اختربینی رجوع کنید به کتاب الرحمه الصغیر A.W. صص ۸-۱۴۷. این ارتباط میان علم محسوسات (معرفت) و معرفت کامل اشراقی (علم) موضوع کتاب المعرفه Z.G.A.I.W.، ص ۵۲ به بعد را تشکیل می‌دهد. این کتاب در صفحه ۵۶ تصریح می‌کند که «معرفت ابتدای علم است».
- ۵۰- کتاب الاسطفس الاس الثانی، A.W.، ص ۱۰۱.
- ۵۱- نگاه کنید به کتاب حاضر، بعدتر، ص ۱۶۴-۱۶۳، S.G.، ص ۳۲، یادداشت ش ۴؛ کتاب الاخراج ما فی القوه الی الفعل، مختار رسایل، ص ۳۰، کتاب البحث مختار، صص ۵۰۷ و ۵۲۷.
- ۵۲- کتاب البحث، مختار رسایل ص ۵۰۲. نقش متمایز و در عین حال مکمل فلسفه و رأی دینی به ویژه در کتاب الاسطفس الاس الثانی، A.W.، صص ۹۲، ۷۹ و ۹۳ مطرح شده است.

۵۳- کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۹۰، رجوع کنید به کتاب حاضر، ص ۸۳.  
 ۵۴- رجوع کنید به کتاب الوجوب (کتاب ۴۲ از کتب السبعین)، مختار رسایل، ص ۴۷۶،  
 در چاپ تصویری کتب السبعین، ص ۲۳۶ به بعد و S.G.، ص ۵۴ به بعد- کتاب  
 الراوق (کتاب هجدهم)، مختار رسایل، ص ۴۶۳، در چاپ تصویری کتب السبعین، ص  
 ۱۲۴ به بعد و در S.G.، ص ۵۷، کتاب القرار، (کتاب پنجاهم از کتب السبعین) در  
 چاپ تصویری ص ۲۸۴ به بعد و S.G.، ص ۵۶، کتاب الصفات، تذییر اکسیر، ص ۸۰ و  
 ۱۰ رساله...، ص ۱۷۵؛ کتاب الموازن الصغير، CMA، ص ۱۱۰ به بعد. با این حال  
 ابهام دائمی در به کارگیری اصطلاح فیلسوف در مجموعه جابری وجود دارد و به طور  
 متناوب بر کیمیاگران به طور کلی و بر اندیشمندان یونان باستان و احتمالاً بر تمامی  
 اندیشمندان مسلمانی که رویکرد آنان را اتخاذ کرده اند اطلاق می گردد. به این ترتیب  
 در کتاب التصریف، مختار رسایل، ص ۴۰۶، وی باعنایت به «تعلیمات اساتیدمان [ائمہ]  
 و مکتب فلاسفه مان» جهل «تمام فلاسفه» را اصلاح می کند.

۵۵- مختار رسایل، صص ۵۱۰-۵۰۹.

۵۶- همان منبع، ص ۵۰۲.

۵۷- کتاب التجميع، مختار رسایل، ص ۳۸۹.

۵۸- همان منبع، ص ۳۷۷. در واقع جابر هیچ جا جایگاهی را که در نظام پیامرشناسی  
 خویش برای فلاسفه باستان قائل است به طور دقیق مشخص نمی نماید. با این حال  
 بخشی از کتاب الاخراج ما فی القوه الی الفعل...، مختار رسایل، ص ۲۱ را متذکر  
 می شویم که در آن مؤلف از یک «عصر فلاسفه» و یک «عصر انبیاء» سخن می گوید  
 که برحسب شواهد نبوی، همچون توالی بهار و تابستان از پی یکدیگر می آیند.  
 همانگونه که پیش تر دیدیم، جابر سلسله فلاسفه انبیاء را به اسکندر، شاگرد افلاطون،  
 ختم می نماید. شاید پس از وی را سرآغاز یک دوره فلسفه محض می دانست (؟).

۵۹- مثلاً در کتاب الاسطقس الاس الثاني، A.W.، صص ۸۲-۸۱.

۶۰- همان منبع، ص ۸۹. همچنین رجوع کنید به کتاب الخواص، ص ۳۱۷.

۶۱- رجوع کنید به کتاب حاضر ص ۹۳ و ۹۶ به بعد، کتاب الماجد، مختار رسایل، ص  
 ۱۱۸ به بعد. سه حرف ع. م. س در برخی از جریانه های غلاة شیعی (به ویژه در نزد  
 نصیریّه و مولفان مجموعه جابری) نماد سه نقش در وحی است که تا مرتبه وجود الهی  
 بالا برده می شوند. میم => محمد (ص) < ابلاغ کننده شریعت ظاهری است، عین علی  
 ابن ابیطالب (ع) > تعلیم باطنی عمیق را عرضه می کند، سین (= سلمان فارسی) دستیابی  
 به عین => درک تعلیم عین < رابه مومنان آموزش می دهد.

۶۲- کتاب الحجر، A.W.، صص ۳۴-۲۲؛ کتاب الاسطقس الاس الثاني، A.W.، ص ۸۹ و

A.A.H.، قسمت دوم.

۶۳- کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۱۵.

- ۶۴- به ویژه رجوع کنید به: J. Ruska, *Arabische Alchemisten*, II, Heidelberg, 1924, rééd. Vaduz, Dr. Martin Sändig, 1977. همچنین نگاه کنید به C.J., ص بیست و پنج مقدمه به بعد و G.A.S., ص ۱۳۱-۱۲۸.
- ۶۵- رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش تر، ۲۷-۲۸ و ۳۳-۳۱.
- ۶۶- رجوع کنید به C.J., ص ۳۷ و G.S., ص ۲۶۱ و نیز:
- M.Ulmann, *Die Natur und Geheimwissenschaften im Islam* (=N.G.I.), Leiden, Brill, 1924, p. 197.
- ۶۷- معنای تحت‌اللفظی آن عبارت است از گوش خر منطقی. این شخصیت نیز همچون حربی الحمیری کاملاً نا شناخته است (رجوع کنید به C.J., ص سی و هشت). کراوس (در N.K., پرونده‌ش ۱۲۴) صرفاً به عنوان یک فرضیه قرائت ذوالخمار (مرد پوشیده) را پیشنهاد می‌کند.
- ۶۸- رجوع کنید به C.J., ص سی و هفت و کتاب الراهب، مختار رسایل، ص ۵۲۸.
- ۶۹- کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۰۲.
- ۷۰- کتاب المنفعه، تدبیر اکسیر، ص ۱۵۷-۱۵۶. همچنین نگاه کنید به کتاب اللاهوت، تدبیر اکسیر، ص ۸-۷: کتاب الباب، تدبیر اکسیر، ص ۳۴. - کتاب الثلاثین الکلمه، تدبیر اکسیر، ص ۴۰، کتاب الاسطقس الاس الثالث، A.W., ص ۱۰۰.
- ۷۱- رجوع کنید به C. J., ص بیست و پنج به بعد، سی و شش به بعد و ۱۰۰ به بعد.
- ۷۲- کتاب النار المحجر، C.M.A., ص ۱۹۵. همچنین نگاه کنید به کتاب العوالم، نقل در C.J., ص ۲۷، یادداشت ش ۱. - کتاب الاحجار...، مختار رسایل، ص ۱۶۴. - کتاب النواص، مختار رسایل، ص ۱۱۵.
- ۷۳- کتاب الراهب، مختار رسایل، ص ۵۲۸.
- ۷۴- نگاه کنید برای نمونه به کتاب المیزان الصغیر، مختار رسایل، ص ۴۵۵، که در آن جعفر به شاگرد خویش یک ورد جادویی را که دارای اثری خارق‌العاده است، می‌آموزد.
- ۷۵- کتاب اللاهوت، تدبیر اکسیر، ص ۸-۷: ده رساله، ص ۱۰۰.
- ۷۶- رجوع کنید به این تدبیر، کتاب الفهرست، ص ۳۵۹.
- ۷۷- همانجا، ص ۳۶۰ و N.G.I., ص ۲۰۸.
- ۷۸- N.G.I., ص ۲۰۸.
- ۷۹- چاپ Flügel، ص ۳۵۵ به بعد.
- ۸۰- رجوع کنید به A.W., ص ۸۹، - مختار رسایل، صص ۲۳۶، ۵۲۸، ۵۴۳ و C. J., ص ۱۷۱.
- ۸۱- مختار رسایل، ص ۳۶-۳۷.
- ۸۲- مختار رسایل، ص ۱۱۵ به بعد.
- ۸۳- A.W., ص ۵ به بعد.

- ۸۴- مختار رسایل، ص ۴۸۹ به بعد.
- ۸۵- C.M.A. ص ۹۲. مطمئناً منظور از آب در اینجا آب کیمیایی است، یعنی عنصر سرد، مرطوب، خالص شده که حاصل تقطیرهای مکرر به هنگام عملیات کیمیایی است. صبح بر عنصر آتش، گرم - خشک و روغن (دهن) بر عنصر گرم و مرطوب دلالت می‌کند.
- ۸۶- C.M.A.، ص ۹۴-۹۵. گفتاری مشابه در کتاب الرحمة الصغیر، A.W.، ص ۱۵۵-۱۵۴ وجود دارد که در آن جابر به هنگام صحبت از ترکیب نهایی طبایع چهارگانه افزاید: «اگر موفق به انجام این کار شدی، بدان که این امام است، یعنی کسی است که در بیشتر کتابهایم از او سخن گفته‌ام و این سخنم بر وی تطبیق می‌کند: مگر اینکه خداوند به تو سعادت دیدار امام را عطا کند».
- ۸۷- رجوع کنید به کتاب حاضر پیش‌تر، ص ۶۲ به بعد.
- ۸۸- نگاه کنید به هانری کرین، در اسلام ایرانی En Islam iranien، ج اول، ص ۳۱۰ به بعد. در همین راستا است که کتاب الیابان تصریح می‌کند که بیان که قائم نیز هست، والاترین عنصر تعلیم ائمه است. علم جزئی حاصل از کیمیاگری به تدریج به سوی علم کلی، که حقیقت متعالی طالب است، رهنمون می‌گردد.
- ۸۹- کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۹۷ به بعد. در حقیقت این بخش مبهم و دو پهلو است: می‌توان اینگونه نیز برداشت کرد که واسطه‌ای که در اینجا نام برده شده، ناطق است، نه امام. اما محتوای متن و نیز مقایسه با بخشهای دیگر مجموعه ما را به سوی تفسیر اول متمایل کرده است.
- ۹۰- رجوع کنید به A.A.H.، ص ۱۴-۱۵. دیگر رسایل جابری از یک بهم آمیختگی و پیوستگی نخستین میان آتش و خاک سخن می‌گویند. رجوع کنید به ده رساله، ص ۸۸. اما این تقابل صرفاً ظاهری است. موضوع اساساً عبارتست از گرد هم آوردن دو قوه نخستین و متضاد، یعنی حرارت و برودت، در یک جوهر پایدار، پس از تلخیص آنها. رجوع کنید به S.G.، ص ۶ به بعد.
- ۹۱- مختار رسایل، ص ۴۳۶.
- ۹۲- مقایسه شود با کتاب الاسطقس الاس الثالث، A.W.، ص ۱۰۳: «ابتدا عناصر فوقانی و پائینی را از هم جدا کن. عنصری را که در بالا قرار دارد، تطهیر غا. آنچه در پائین قرار دارد نیز محتاج تطهیر است تا به امام ملحق شود».
- ۹۳- کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۷۴.
- ۹۴- بعلاوه، باید این عقاید غلاة را از تغییر نفس پس از مرگ، به ویژه آنگونه که در فلسفه اسماعیلی مطرح است، متمایز نمائیم. در این باره، رجوع کنید به هانری کرین، مقدمه بر کشف المحجوب ابویعقوب سجستانی، تهران/ پاریس، ۱۹۴۹، ص ۱۵ و پس از آن. *Le Dévoilement des choses cachées*, Verdier, "Islam Spirituel", 1988, p. 21



و همچنین:

R, Freitag, *Seelenwanderung in der islamischen Häresie*, Berlin, Klaus.

Schwarz, 1985

۹۵- مختار رسایل، ص ۵۴۹ به بعد. در کتاب الحجر، A.W.، ص ۳۷ جابر اظهار می‌دارد که در توضیح نظریه حجر الفلاسفه کتابهایی را به تناسخ اختصاص داده است. ولی هیچیک از این متون به ما نرسیده است.

۹۶- رجوع کنید، به کتاب حاضر، پیش تر، ص ۷۴؛ کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۷۸- کتاب الاسطفس الاس الثانی، A.W.، ص ۱۰۰.

۹۷- رجوع کنید به کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۵۰، و کتاب الیابان، A.W.، ص ۱۱ که در آن افراد مستحق یک تناسخ نزولی (مسخ، رسخ) نمی‌توانند امام را باز شناسند حتی اگر وی را شخصاً ملاقات نمایند. به طور کلی نسخ عبارت است از بازپیدایی در یک هیات بشری دیگر. مسخ یعنی گذر به سوی یک هیات حیوانی؛ فسخ به معنای گذر به شکل نباتی است و رسخ یعنی به صورت جمادات و احجار در آمدن. این اصطلاحات همواره به صورت دقیق استعمال نمی‌شوند. به این ترتیب، طبق کتاب المعرفة، Z.G.A.I.W.، ش ۱، ص ۵۷، انسانی که به مرتبه بالاتری از علم رسیده است (نگاه کنید به کتاب حاضر، پیش تر، ص ۱۲۲، ش ۲۳) نمی‌تواند به معرفت صرف محسوسات تنزل کند، مگر در حالت رسخ، یعنی سقوط بسیار شدید، نه در حالت نسخ. اینکه نسخ بتواند بر یک گذر صعودی یا نزولی در هیات بشری دلالت کند، در کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۴۹ تصدیق شده است.

۹۸- این معادلی است که پاول کراوس در N.K. برای ترجمه عبارت عربی، طائفه اهل الاستحقاق انتخاب کرده است.

۹۹- A.W.، ص ۱۱.

۱۰۰- همان منبع، ص ۱۲. بخشهای دیگر از تناسخ نفوس به مثابه یک نوع چرخه صرفاً طبیعی صحبت می‌کنند. رجوع کنید به ویژه به کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۴۹.

۱۰۱- A.W.، ص ۱۱-۱۲.

۱۰۲- مختار رسایل، ۵۵۴ و ۵۴۸.

۱۰۳- رجوع کنید به کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۰۷.

۱۰۴- کتاب الخلیل، Z.G.A.I.W.، ش ۲، ص ۸۱.

۱۰۵- مختار رسایل، ص ۵۰۶. واژه اشخاص که ما در اینجا آن را personnes spirituelles- اشخاص روحانی- ترجمه کرده‌ایم، در واقع اصطلاحی بسیار حساس برای ترجمه است. اشخاص ذواتی ملکوتی هستند که در جوهر واحدند، اما در نقش‌های مختلف متکثر می‌گردند و می‌توانند در عالم زمینی به یک شکل بشری

ظاهر گردند، یعنی به شکل مقامات سلسله مراتب باطنی در تشیع تعلیمی. کریستن ژامبه در مقاله «تفسیر اسماعیلی تاریخ» مجموعه ش ۹ از سری انتشارات دانشگاه سن ژاک اورشلیم پیشنهاد می‌کند که در فرانسه برای ترجمه اشخاص از کلمه «sujets» استفاده شود:

Ch. Jambet, "L'interprétation ismaélienne de l'histoire, *Cahiers de l'U.S.I.J.*, n. 19, 1988, p. 71.

۱۰۶- عنقاء مغرب. در متن عربی پس از آن یک کلمه ناخوانا (عبرانیل؟) وجود دارد.

۱۰۷- کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۱۲۳، یادداشت ۲۵.

۱۰۸- کتاب البحث، ص ۵۰۷.

۱۰۹- زیرا، فعل فلک عام، در حالیکه فعل کواکب خاص است. رجوع کنید به منبع پیشین، ص ۵۰۸.

۱۱۰- رجوع کنید به کراوس «مقامات سلسله مراتب مذهبی از دیدگاه جابرین حیان»، چاپ در بولتن انیستیتوی فرانسوی باستانشناسی شرق:

P. Kraus, 'Les dignitaires de la hiérarchie religieuse selon Jâbir ibn Hayyân, *B.I.F.A.O.*, 1942, p. 91, sq.

و نیز نگاه کنید به کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۵۲.

۱۱۱- مختار رسایل، ص ۵۲۶.

۱۱۲- نقل از پاول کراوس در مقاله «مقامات سلسله مراتب...» ص ۹۲، یادداشت ش ۲. این بدان معنا نیست که عالم ملکوت عالمی انتزاعی و فاقد شکل و تشخیص باشد. این عالم عبارت است از صور متعالی و لطیف که با ماده کثیف در نیامیخته‌اند و ساختار آنها در عالم میانه یعنی کیمیا منعکس می‌گردد. رجوع کنید به کتاب الموازن الصغیر، C.M.A.، ص ۱۱۴.

۱۱۳- کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۵۲؛ همچنین نگاه کنید به کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۲۶.

۱۱۴- مختار رسایل، ص ۴۸۹.

۱۱۵- کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۹۷. با این حال، در هنگام برشمردن و نیز تمجید، جابر غالباً نبی یا انبیاء را مطابق ترتیب رایج، قبل از امام یا ائمه نام می‌برد.

۱۱۶- کتاب الاسطقس الاس الثانی، A.W.، ص ۸۸.

۱۱۷- مختار رسایل، ص ۴۹۰.

۱۱۸- کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۵۱، به بعد.

۱۱۹- کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۶۱، کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۰۷.

۱۲۰- کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۹۱.

۱۲۱- همان منبع، ص ۴۹۹.

۱۲۲ - یقیناً اسماعیلیه، علیرغم اختلافات فاحش عقاید نظری (دربارۀ تناسخ، به ویژه دربارۀ مجموعه ملکوتی).

۱۲۳ - کتب الخمسین، مختار رسایل، صص ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۷.

۱۲۴ - Z.G.A.I.W.، ش ۲، ص ۸۱ به بعد. همچنین رجوع کنید به کتاب المعرفه، Z.G.A.I.W.، ش اول، ص ۵۷ - و کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۷۶-۷۷. در این چشم‌انداز است که احتمالاً باید بخشهایی از مجموعه جابری را قرار دهیم که در آن از تولید مصنوعی (تکوین) انسانها، حتی انبیاء، سخن به میان آمده است. رجوع کنید به کراوس S.G.، صص ۱۳۴، ۹۷ و کربن A.A.H.، ص ۱۵۰، به بعد.

۱۲۵ - Z.G.A.I.W.، ش ۲، ص ۸۲. لازم به یادآوری است که نه عنوان خلیل، نه ندیم هیچیک در فهرست ۵۵ مقام مذکور در کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۸۹، ۴۹۰ و نیز در فهرست موجود در کتاب الماجد که اهمیت آن را در کتاب حاضر، بعدتر، ص ۹۱ و پس از آن خواهیم دید، وجود ندارد. در بارۀ تاملاتی پیرامون حروف ظلماتی و نورانی، رجوع کنید به A.A.H.، ص ۱۷۳ به بعد و ص ۱۹۰ به بعد.

۱۲۶ - مختار رسایل، ص ۵۵۴-۵۵۳. جابر از عدم حضور خویش در جهان نیز سخن می‌گوید (کتاب الميدان العقل، مختار رسایل، ص ۲۲۲). شاید وی کسانی را مخاطب قرار می‌دهد که پس از وی کتابهایش را می‌خوانند، یا با وقوف نسبت به مقام خویش در سلسله مراتب باطنی، خود را استاد معنوی قلمداد می‌کند.

۱۲۷ - رجوع کنید به آثار هانری کربن:

H. Corbin, *En Islam iranien*, Gallimard, 1971, Vol. I, p. 118 sq. - *L'Homme de lumière dans le soufisme iranien*, éd Présence.

مقدمۀ کتاب *Corps spirituel et terre céleste*, Buchet-Chastel, 1971, p. 129 sq. rééd. 1979:

۱۲۸ - کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۰۸.

۱۲۹ - کتاب الحجر، A.W.، ص ۲۳ و کتاب حاضر، ص ۱۱۴.

۱۳۰ - کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۵۳.

۱۳۱ - همان منبع، ص ۵۵۲، و کتاب المعرفه، Z.G.A.I.W.، ش ۱، ص ۵۵-۵۴.

۱۳۲ - کتاب الاخراج مافی القوه الی الفعل، مختار رسایل، ص ۳۸-۳۷.

۱۳۳ - Z.G.A.I.W.، ش ۲، ص ۸۳ به بعد و کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۶۶-۶۵.

۱۳۴ - همان منبع، ص ۸۲ به بعد.

۱۳۵ - کتب الخمسین، صص ۴۹۷، ۴۹۱، به بعد.

۱۳۶ - نگاه کنید به کتاب حاضر، ص ۸۶ به بعد و کتاب السرا المکنون، مختار رسایل، ص ۳۳۶.

۱۳۷ - کتاب الحاصل، مختار رسایل، ص ۵۴۱.

۱۳۸ - کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۲۶. جابر در این جا فهرستی از آثار خویش را بر شمرده بود.

## ۱۳۲ ♦ کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

- ۱۳۹- منبع پیشین، ص ۳۴۰.
- ۱۴۰- مختار رسایل، ص ۵۳۷. همچنین رجوع کنید به کتب الموازن الصغير، C.M.A.، ص ۱۲۵ که در آن جابر به خواننده توصیه می‌کند که یک راز را فقط به کسی منتقل کند که یک خود دیگر او باشد.
- ۱۴۱- مختار رسایل، ص ۱۱۶.
- ۱۴۲- مختار رسایل، ص ۷۹. ما در اینجا ترجمه هانری کرین در کیمیا به مثابه صنعت قدسی (A.A.H.)، ص ۲۰۵، را آورده‌ایم. جابر در کتاب الموازن الصغير، C.M.A.، ص ۱۱۳ تصدیق می‌نماید که کیمیاگر در پایان تحقیق خویش به سطح انبیاء گرانقدر (کرام) می‌رسد. سخن جلدکی مبنی بر اینکه جابر، خود پس از تعلیم و رمزآموزی به وسیله امام جعفر (ع)، به امام تبدیل شد، (رجوع کنید به مجموعه جابری، ص ۳۷۱ و ۳۷۲) احتمالاً باید تعدیل شود. <امام> در اینجا می‌تواند به معنای «استاد برجسته» ای که از سرمشق و تعلیم وی تبعیت می‌شود» لحاظ گردد.
- ۱۴۳- کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۶۶ به بعد.
- ۱۴۴- رجوع کنید به مجموعه جابری، ص پنجاه و پنج، یادداشت، ش ۶.
- ۱۴۵- کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۰۸.
- ۱۴۶- کتب الخمسين، مختار رسایل، ص ۴۹۰.
- ۱۴۷- Z.G.A.I.W.، ش ۲، ص ۸۱. شاید جابر به فصل ششم کتب الخمسين اشاره می‌کند و نیز متحمل است این اشاره، به جهت همانندی احتمالی شخصیت اخیر با شخصیت یتیم، به کتاب الماجد باشد. رجوع کنید به A.A.H.، ص ۲۰۰ به بعد. اما احتمال دارد که اکثر متون مربوط به عقاید نظری شیعی مجموعه جابری در واقع مفقود شده باشد.
- ۱۴۸- مختار رسایل، ص ۴۹۱: «تربیه الامام» را در فرانسه به "instruit par l'Imâm" (تعلیم یافته به وسیله امام) ترجمه کرده‌ایم. رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۷۶ و A.A.H.، ص ۲۰۰. عبارت عربی «لا یطلق له البته» که ما به «بسیار مطیع» معنا کرده‌ایم، نسبتاً گنگ است.
- ۱۴۹- همان منبع، ص ۴۹۲، به بعد.
- ۱۵۰- سنت، که همچنانکه در کتاب حاضر پیش‌تر، ص ۲۶ ملاحظه کردیم، احتمالاً جعلی اما معنی دار است، حاکی از آن است که جابر پس از اینکه بر مکان مورد پی‌مهری قرار گرفتند، یک زندگی بسیار مخفیانه و حتی سری را پیش گرفت. رجوع کنید به ویژه مجموعه جابری، ص ۳۷۱ و ۳۷۲ به بعد. همین نکته را میتوان در مورد سائح العلوی ذکر کرد؛ نگاه کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۱۲۷، یادداشت، ش ۷۶.
- ۱۵۱- کتب الخمسين، مختار رسایل، ص ۴۹۳. یادآوری می‌کنیم که در اینجا، نقش‌ها و وظائف مد نظر جابر است نه اشخاص عینی و واقعی. به این ترتیب، علی (ع) یتیم

(منبع پیشین، ص ۴۹۲)، باب (همان منبع، ص ۴۹۱)، سائح (همان منبع، ص ۴۹۵) و مطمئناً صامت و امام بود.

۱۵۲- مختار رسایل، ص ۱۱۸. مقایسه کنید با کتاب الموازن الصغير، C.M.A.، ص ۱۱۳. پرونده‌های ۷-۱۲۴. N.K. حاوی متنی (طرح یک مقاله؟) از پاول کراوس است که به «تنها، غریب» یعنی یتیم اختصاص داشته و نتیجه‌گیری آن به جمله‌ای ختم می‌شود که به طرز عجیبی ناگام مانده است: «چرا (جابر) برای ماجد چنین جایگاه والایی قایل است؟ زیرا می‌خواهد از تمامی عقایدی که در محافل شیعی در باره ظهور ناطق جدید رواج داشت، فراتر رود. جابر در عین حالی که از واژگان مذهبی فرقه‌های مختلف غلام شیعی بهره می‌گیرد، نظریه خویش را با هیچیک از آنها همانند نمی‌داند. آموزه وی مذهبی است که خاص خود اوست و وی تردیدی به خود راه نمی‌دهد که آن را اعتقاد کیمیاگران (اعتقاد الصنویین) بنامد. ناطق در آموزه وی نه تجسد محمد (ص) و نه ظهور مجدد سلمان است، آنگونه که برخی از فرقه‌های زمان می‌پنداشتند، بلکه) باید شخصی باشد که...»

۱۵۳- A.A.H.، بخش سوم.

۱۵۴- خاطر نشان می‌کنیم که جابر در کتاب القسمه، Z.G.A.I.W. شماره اول، ص ۶۴ به شیوه‌ای مشابه اسلوب فلاسفه، از عقل جزئی به مثابه «اثر عقل اول و فرزند یتیم آن» سخن می‌گوید. تطبیق میان ساختار سلسله مراتبی مجموعه اشخاص ملکوتی و ساختار عالم در نظام جهان‌شناسی کتاب التصریف، مختار رسایل، ص ۴۰۵ به بعد نیز مشاهده می‌شود که طی آن، جوهر همچون یتیم، در مقایسه با عقل (عالم ولی فاقد قدرت) و نفس (قادر اما جاهل: ناطق؟) نه فعال، نه منفعل، نه عالم و نه جاهل است.

۱۵۵- رجوع کنید به کتاب حاضر پیش‌تر، ص ۱۲۳، یادداشت ۲۵.

۱۵۶- برای نمونه رجوع کنید به (مبحث) یادآوری ماهیت اشخاص روحانی در کتاب البحت، مختار رسایل، ص ۵۰۷.

۱۵۷- رجوع کنید به:

H. Corbin, *Histoire de la philosophie islamique*, Gallimard, 1964, p. 147

sq; A.A.H., p. 159 sq; L. Massignon, "Salmân Pāk et les prémices

spirituelles de l'Islam iranien" در "نخستین سرآغازهای معنوی در"

(سلمان پاک و Salmân Pāk et les prémices spirituelles de l'Islam iranien)، Opera Minora, Beyrouth, Dar al-Maaref, 1963, p. 468 sq.

۱۵۸- در کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۹۲، جابر به تذکر این نکته اکتفا می‌کند که نبی آمر، اما امام مامور است.

۱۵۹- همان منبع، ص ۴۹۶ به بعد. جابر در طول اثبات نظر خویش، با دو معنای کلمه ناطق بازی می‌کند: این اصطلاح به مفهوم ارسطویی آن یعنی «کسی که منطقی» است و در فحوای عرفان شیعی غالبانه به معنای «بیان‌کننده وحی» است. این ابهام حساب

شده. تا حدی نمایانگر نمونه‌ای از استعمال واژگان فلسفی یونان باستان به طور عام و ارسطویی به طور خاص در نزد جابر است.

۱۶۰- منبع پیشین، ص ۴۹۷. تجلیات مختلف «ذات» امام به هیات‌های بشری جدید پی پی به هیچ وجه فسادى در جوهر معنوی او پدید نمی‌آورند. یادآوری این نکته جالب است که در ادامه متن چنین می‌خوانیم (سطر دوازدهم): «چنین است حال انسان در جریان انتقالات (تناسخ‌ها)». بنابراین، شخصیت امام به لحاظ طبیعت تفاوتی با شخصیت سایر انسان‌ها ندارد، بلکه صرفاً کمال شخصیت بشری است. هر یک از مؤمنان باید این کمال را ایجاد و از الگوی آن تبعیت نماید.

۱۶۱- مختار رسایل، ص ۱۲۱-۱۱۹. همچنین نگاه کنید به A.A.H.، ص ۱۷۳ به بعد و نیز ص ۱۹۰. همین نوع استدلال در کتاب الخلیل، Z.G.A.I.W.، ش ۲، ص ۸۲ نیز ملاحظه می‌شود.

۱۶۲- مختار رسایل، ص ۳۶ به بعد. در مورد این بخش همچنین رجوع کنید به سزگین، (G.A.S.)، ج چهارم، ص ۱۹۳ به بعد و رکس، *Naturprozesse*، ص ۲۶ به بعد که این آراء را در یک چشم انداز نجومی بسط کلی قرار می‌دهد.

۱۶۳- مختار رسایل، ص ۴۸۹ و ۵۰۰.

۱۶۴- منبع پیشین، ص ۴۹۲ و ۴۹۸.

۱۶۵- ذکر مواضع کیسانیه (در این متن) فرضیه قدمت این متون جابری را تقویت می‌کند. در واقع می‌دانیم که اکثر معتقدان به این جنبش قائل به انتقال منصب امامت پس از محمد بن حنفیه به پسرش ابوهاشم بودند و اعتقاد داشتند ابوهاشم به نوبه خود این منصب را به بنی عباس منتقل کرده است. پس از بقدرت رسیدن بنی عباس در سال ۱۳۳ هجری / ۷۵۰ میلادی، کیسانیه به سرعت افول نمود. رجوع کنید به:

B. Lewis, *The Origins of Ismā'ilism*, Cambridge, 1940, p. 25-29.

۱۶۶- پیرامون این حوادث حساس که گزارشهای بسیار متناقضی در مورد آن از منابع

مختلف رسیده است، مادلونگ (در: W. Madelung, "Das Imamāt in der frühen isma'ilitischen Lehre", *Der Islam*

بعد) جمع‌بندی زیر را ارائه می‌کند: (جعفر) صریحاً اسماعیل را به عنوان جانشین خود

تعیین کرده بود. اما در گذشت زود هنگام اسماعیل اغتشاشات مهمی را برانگیخت

که اصل پذیرفته شده عصمت امام (مصونیت امام از خطا و اشتباه) را زیر سؤال

میرد. در نتیجه (جعفر) با اعلام تعیین جانشین جدید برای منصب امامت خطر

نکرد و امامت موسی <کاظم (ع)> حاصل اجماعی بود که پس از وفات جعفر (ع)

در سال ۱۴۸ هجری / ۷۶۵ میلادی، ایشان را در این جایگاه منصوب نمود. و اما

هواداران اسماعیل و / یا پسرش محمد بن اسماعیل از همان قبل از وفات امام (ع) یک

گرایش مستقل را با مشارکت واقعی اما غیر قاطع پیروان ابوطالب، که در حدود

سال ۱۳۸ هجری / ۷۵۵ میلادی اعدام شد، تشکیل دادند.  
 ۱۶۷ - یعنی جعفر صادق (ع) علیرغم تعیین اسماعیل به عنوان جانشین خویش در منصب امامت، خود مرتبه امامت و رهبری را از دست نداد. بنابراین، در زمان وفات پسرش، این او بود که می‌بایست در مورد جانشین جدید تصمیم می‌گرفت. جابر در اینجا از عقاید اسماعیلیه، مبنی بر اینکه اسماعیل از لحظه تعیین به عنوان جانشین، تبدیل به یک امام تام‌الاختیار گشته و خودش قبل از وفات، پسرش محمد را تعیین کرده بود، فاصله می‌گیرد.

۱۶۸ - سورة حدید، آیه ۱۳.

۱۶۹ - مختار رسایل، ص ۵۰۰-۴۹۹. در متن عربی به ویژه در سطر ۱۵ ابهاماتی وجود دارد. رجوع کنید به کتاب حاضر، همین صفحه، یادداشت ۱۷۴.

۱۷۰ - منبع پیشین، ص ۴۹۱.

۱۷۱ - همان منبع، ص ۴۹۸.

۱۷۲ - رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۷۰ به بعد و ص ۱۰۹ به بعد.

۱۷۳ - اعتقاد به یک امامت واحد که از طریق نص و جانشینی صرفاً در یک خاندان علوی قابل تفویض و انتقال است، بنظر می‌رسد نظریه‌ای جدید باشد که مشخصاً از زمان جعفر صادق (ع) به صورت امری واجب درآمد، در حالیکه قدیمی‌ترین دیدگاهها بسیار منعطف‌تر است، رجوع کنید به:

M. Hodgson, "How did the early Shi'a become sectarian", *J.A.O.S.*, LXXV I, 1955, p. 10 و نیز:

V. Ivanow "Ismailis and Carmatians", *J.B.B.R.A.S.*, vol. 16, 1940, p. 55.

به عقیده اشعری (مقالات الاسلامیین، تصحیح و چاپ عبدالحمید، ص ۷۵ به بعد)، خطاییه بر این اعتقاد بودند که در هر نسلی دو امام - نبی وجود دارد: یکی ناطق و دیگری صامت. همچنین میتوانیم شباهت اعتقاد جابر به دو امام همزمان را با تمایزی که برخی از غلاة و اسماعیلیان میان امام مستقر و مستودع قایل هستند خاطر نشان سازیم که طبق آن، امام مستودع از علم امام مستقر و نیز مرجعیت تعلیمی و اجرایی بهره‌مند است، اما نمی‌تواند امامت را به اولاد خود منتقل نماید. شاید جابر ارتباط بین <امام> حسن (ع) و محمد حنفیه، <امام> جعفر صادق (ع) و زید، <امام> جعفر صادق (ع) و اسماعیل را به گونه‌ای مشابه ملحوظ می‌نموده است. اما بهر تقدیر، متناهی ما آنقدر غیر صریح و مبهم است که اظهار نظری قطعی بر اساس آن غیر ممکن است.

۱۷۴ - بر خلاف برداشت پاول کراوس در مجموعه جابری، صفحه پنجاه و دو و دائرةالمعارف اسلامی، مدخل «جابر بن حیان». جالب است خاطر نشان سازیم که وی با این حال، در ترجمه خود از بخشهای مربوطه از کتب الخمسین، که در N.K.

حفظ شده است، جمله اساسی جابر (مختار رسایل، ص ۴۹۹، س اول) را برحسب معنای معمول آن فهمیده است. «به همین دلایل، جعفر (ع) امر (امامت) را پس از مرگ اسماعیل به موسی (ع) واگذار کرد و محمد بن اسماعیل را کنار گذاشت.» «همچنین درباره شرح و توضیح همین بخش، رجوع کنید، به سزگین، G.A.S، جلد ۴، ص ۲۰۰ به بعد و:

Y. Marquet, *La Philosophie des alchimistes...*, p. 118-119.

۱۷۵- A.W.، ص ۲۳. با این حال، در متن عربی ابهاماتی جدی وجود دارد. بدین ترتیب، جمله موجود در سطر هشتم «و انما الحق بذلک ما یتبع کل واحد من اللواحق والنقبا و...» (به این حقیقت نائل نخواهند شد مگر آنان که متابعت نمایند...) می تواند اینگونه نیز فهمیده شود: «[مذهب] آنچه را به هر یک از وابستگان مربوط است، بدان ملحق کرده است». لازم به یادآوری است که اصطلاحات لواحق و مطلقون در فهرست ۵۵ مقام معنوی که در کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۹۰-۴۸۹ نام برده شده اند، وجود ندارد.

۱۷۶- مختار رسایل، ص ۴۹۳.

۱۷۷- در این باره، همچنین نگاه کنید به کتاب الاخراج مافی القوه الی الفعل، مختار رسایل، ص ۳۷.

۱۷۸- A.W.، ص ۱۲.

۱۷۹- همان منبع، همان صفحه، سطر ۱۳. برای مقایسه رجوع کنید به:

M. J. De Goeje, *Mémoire sur les Carmathes du Bahrein et les Fatimides*,  
Leiden, 1886, p. 115 sq.

(رساله درباره قرامطه بحرین و فاطمیان)

۱۸۰- C. J. (مجموعه جابری) ص پنجاه و پس از آن.

۱۸۱- مختار رسایل، ص ۳۳ به بعد و کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۱۴ به بعد.

۱۸۲- C.J.، ص پنجاه و *Naturprozesse*، ص ۳۴. تنها یک جمله در این بخش از کتاب الاخراج... مختار رسایل، ص ۳۷، سطر اول بنظر می رسد که اهمیت آخرت شناختی داشته باشد: «گمان و امیدم بر آن است که شاید اشکال هفتگانه هم اکنون، به مثابه کمال برای برادرانمان، ظاهر گردند». اینها ما را به مسایل امام شناسی رهنمون می شود که ابهام احتمالاً عامدانه آنها در گزارشهای جابر را قبل از این خاطرنشان ساختیم. با اینحال، N.K. حاوی شرح و بسط هایی نسبتاً غنی درباره «طلوع خورشید از غرب» است، همچنانکه ما این نکته را در پیوست شماره یک، بعدتر، ص ۱۸۸ یادآوری می کنیم.

۱۸۳- مجموعه جابری، ص پنجاه و چهار و پس از آن.

۱۸۴- مختار رسایل، ص ۳۴۰-۳۳۳.



- ۱۸۵- منبع پیشین، ص ۳۳۴. رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۷۵ به بعد.
- ۱۸۶- رجوع کنید به:
- H. E. Stapleton, M. Turab 'Ali, M. Hidayat Husayn, "Three arabic treatises on alchemy by Muhammad bin Umayl", *M.A.S.B.*, XII, 1933.
- ص ۹۳ و صفحات پس از آن، که در آن ابن امیل شیادانی را رسوا میکند که به دروغ خود را یکی از دو برادری که جابر از آنها خبر داده بود، معرفی می‌کنند. به عقیده وی، برادر بزرگتر، گوگرد کیمیایی، یعنی «نفس» ترکیب در عملیاتهای کیمیایی است و برادر کوچکتر زرنیخ، «روح» است. برادر کوچکتر سفیدی و برادر بزرگتر سرخی را ایجاد می‌کند. مراد از ظهور آنان در «آخرالزمان»، «پایان کیمیاست». احتمالاً اشاره کتاب الحجر، A.W.، ص ۱۹ به «سه برادر» را باید در همین راستا، یعنی مثلث روح، نفس و جسم معنا نمود.
- ۱۸۷- مختار رسایل، ص ۳۳۶. و نیز در همین راستا رجوع کنید به کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۲۰، ۳۲۶، ۳۲۹ و ۳۳۰؛ کتاب المنفعة، تدبیر اکسیر، ص ۱۵۷ به بعد؛ کتاب الحاصل، مختار رسایل، ص ۵۴۰. بعلاوه یادآوری کنیم که کتاب القسمة عقل جزیی را به مثابه «برادر کوچک» عقل کلی توصیف می‌کند. رجوع کنید به Z.G.A.I.W، ش اول، ص ۶۴.
- ۱۸۸- مختار رسایل، ص ۳۳۵ و ۳۳۶.
- ۱۸۹- C. J.، ص پنجاه و پنج، یادداشت شماره ۶.
- ۱۹۰- می‌دانیم که شیعیان اثنی عشری سال ۳۳۰ هجری / ۹۴۱ میلادی را زمان آغاز غیبت کبری امام مهدی (عج) می‌دانند. آیا این صرفاً یک تقارن است یا (نشان‌دهنده) انتظار عمومی رخدادی پیش‌بینی شده - یا وقوف پس از وقوع - از سوی مؤلفان مجموعه جابری است؟ هیچ دلیلی به ما امکان قضاوتی قطعی را در این مورد نمی‌دهد.
- ۱۹۱- عبارت عربی آن چنین است: فی غیر اشخاص العظمه یعنی کسانی که هنوز موفق نشده‌اند به درجه‌ای برسند که وارد مجموعه ملکوتی اشخاص روحانی گردند.
- ۱۹۲- A.W.، ص ۱۲.
- ۱۹۳- مختار رسایل، ص ۳۷.
- ۱۹۴- کتاب المنفعة، تدبیر اکسیر اعظم، ص ۱۵۷: کرّمه الله بالامامة و منزلة النبوة.
- ۱۹۵- به این ترتیب، در کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۱۳ که در آن نام جعفر (ع) بلافاصله پس از نام پیامبر (ص) و علی (ع) ذکر شده است.
- ۱۹۶- همان منبع، ص ۳۱۷.
- ۱۹۷- رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۷۰ به بعد.
- ۱۹۸- مختار رسایل، ص ۴۹۳ به بعد.

## ۱۳۸ ✦ کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

- ۱۹۹- کتاب الحجر، A.W.، ص ۱۶ و ۳۱؛ کتاب اللاهوت، تدبیر اکسیر اعظم، ص ۱۵؛ کتاب الصفات، تدبیر اکسیر اعظم، ص ۸۰؛ کتاب الحاصل، مختار رسایل، ص ۵۳۳؛ کتاب الهدی، تدبیر اکسیر، ص ۷۹؛ کتاب الهتک الاستار، تدبیر اکسیر، ص ۱۶۸؛ کتاب الموازین الصغیر، C.M.A.، ص ۱۱۰ به بعد- کتاب الوجوب، مختار رسایل، ص ۴۷۶ و کتب السبعین، چاپ تصویری، ص ۲۳۶ به بعد.
- ۲۰۰- کتاب الایضاح، A.W.، ص ۵۲؛ کتاب الاسطقس الاس الثالث، A.W.، ص ۱۰۸، کتاب الملک، A.W.، ص ۱۶۸.
- ۲۰۱- کتاب التجمیع، مختار رسایل، ص ۳۴۸؛ کتاب التصریف، مختار رسایل، ص ۴۰۶-۴۰۷؛ کتاب المعرفة، Z.G.A.I.W.، ش اول، ص ۵۲ به بعد. کتاب المیزان الصغیر، مختار رسایل، ص ۴۵۵ به بعد.
- ۲۰۲- کتاب الرحمة الصغیر، A.W.، ص ۱۴۸. همچنین نگاه کنید به کتاب الميدان العقل، مختار رسایل، ص ۲۱۰.
- ۲۰۳- کتاب بیان، A.W.، ص ۹. در همین راستا نگاه کنید به کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۲۶۱.
- ۲۰۴- کتاب القدیم، مختار رسایل، ص ۵۴۶؛ کتاب الراهب، مختار رسایل، ص ۵۲۸.
- ۲۰۵- کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۱۷ و ۳۳۰؛ کتاب المیزان الصغیر، مختار رسایل، ص ۴۲۹ و کتاب حاضر، پیش تر ص ۶۴ به بعد.
- ۲۰۶- A.W.، ص ۶۴ به بعد.
- ۲۰۷- C.M.A.، ص ۱۱۲ به بعد. در همین راستا رجوع کنید به کتاب الاسطقس الاس الثالث، A.W.، ص ۱۰۸، کتاب الميدان العقل، مختار رسایل، ص ۲۲۲.
- ۲۰۸- یعنی علم نسبت های ریاضیاتی که پدید آورنده پدیده های طبیعی و حاکم بر آنها است و مبنای نظری اصلی کیمیایی جابری می باشد. رجوع کنید به S.G.، ص ۳۰۳-۱۸۷ و کتاب حاضر، بعدتر، ص ۱۵۳ به بعد.
- ۲۰۹- این آوانویسی نامطمئن است. منظور احتمالاً قدیس Georges، نبی صغیر یا کبیر در حد فاصل میان رسالت عیسی (ع) و ظهور اسلام است. اما سنت هیچ کیمیگری را به این نام نمی شناسد. هوداس (C.M.A.، متن فرانسه، ص ۱۴۵) این اسم را Sergius می داند، اما این نکته وضوح بیشتری به هویت این فرد نمی دهد.
- ۲۱۰- C.M.A.، ص ۱۳۲؛ و کتاب حاضر، پیش تر، ص ۶۲. همچنین رجوع کنید به بخشی از کتاب التفسیر (کتاب ش ۴۱ از کتب السبعین) که در آن جابر اظهار می دارد: «فیلسوفانی (= کیمیگرانی) که از این علم سخن رانده اند - به استثنای آنانی که مثل من بوده اند - می خواستند مرا به قتل برسانند. زیرا من یادگیری جویندگان را در این فن به شدت تسهیل نموده ام، با محو ظلماتشان به وسیله نورم و جوهر لطیفم...» (چاپ تصویری کتب السبعین، ص ۲۲۵). جابر در اینجا حقیقتاً همچون یک نائب

امام، حتی همچون مرجعیتی مستقل سخن می‌گوید.

۲۱۱- کتاب الرحمة الصغیر، A.W، ص ۱۴۸ به بعد؛ کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۱۵؛ کتاب الحاصل، نقل در مجموعه جابری، ص بیست و شش، یادداشت ش ۱؛ کتاب العین، منبع پیشین، ص بیست و نه، یادداشت ش ۴.

۲۱۲- کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۱۴-۳۱۲-۳۱۱؛ کتاب العبد، نقل در مجموعه جابری (C. J)، ص بیست و شش، یادداشت ش ۱.

۲۱۳- کتاب البحث، مختار رسایل، ص ۵۰۳-۵۰۲؛ کتاب البیان، A.W، ص ۷ به بعد.

۲۱۴- کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۸۹ و ۱۰۵ به بعد؛ کتاب الخواص، مختار رسایل، صص ۳۲۶-۳۲۰-۳۲۹؛ کتاب المنفعة، تدبیر اکسیر...، ص ۱۵۷؛ کتاب الرحمة الصغیر، A.W، ص ۱۴۹؛ کتاب النار الحجر، C.M.A، ص ۱۹۶ که در آن جابر اظهار می‌کند که اگر خواننده برادرش نباشد، خواندن مجموعه جابری به هر صورت برایش سودی نخواهد داشت.

۲۱۵- کتاب الخواص، مختار رسایل، ص ۳۳۰؛ کتاب الموازین الصغیر، C.M.A، ص ۱۰۹ به بعد؛ و نیز کتاب الاحجار علی رای پلیناس، N.K. پرونده ش ۱۲۴، ص ۱۰؛ «به سرورم سوگند، اگر موفق به انجام تنها یکی از این عملیات‌ها شوی، تو فردی هستی که ما در نظر داشته و مشخص کرده‌ایم. تو در حقیقت برادر مایی و باید در مطالعه پشتکار بخرج دهی...» بعلاوه، این لفظ «برادر» به وضوح متضمن معنایی آخرت شناختی است. در کتاب العین (مجموعه جابری C. J)، ص بیست و نه، ش ۴، جابر مکالمه‌ای با جعفر (ع) رانقل می‌کند که طی آن، «امام» (ع) به او دستور می‌دهد کتابی کامل و واضح دربارهٔ کیمیا بنویسد. هنگامی که جابر نگرانی خود را از دستیابی جاهلان و انسانهای پست به کتاب بیان می‌کند، امام (ع) پاسخ می‌دهد: «در دوران ما این کتاب به کسی نخواهد رسید مگر به اهل آن. به خداوند سوگند، پس از ما فقط برادرت که مثل توست به آن دست خواهد یافت».

۲۱۶- کتاب القدیم، مختار رسایل، ص ۵۴۶.

۲۱۷- همچنانکه هر رمزآموزی «پسر» استاد یا شخص روحانی است که باعث تولد معنوی جدیدی در وی گشته است، یک مفهوم فرزندخواندگی معنوی در اسماعیلیه و خطابییه وجود دارد؛ رجوع کنید به:

B. Lewis, *Origins ...* pp. 18, 44, 49

و:

L. Massignon, "*Opera Minora*, I, p. 455.

۲۱۸- مختار رسایل، ص ۳۱۷.

۲۱۹- یعنی کتاب الخواص، مجموعه نسبتاً مختلطی از هفتاد و یک رساله در زمینه کیمیا و فلسفه که وجوه متعدد علمی و جادویی کیمیاگری را مطرح می‌کند.

#### ۱۴۰. کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

۲۲۰- قرآن، سورة يوسف، آیه ۸۷.

۲۲۱- مجموعه جابری، ص پنجاه و پنج، یادداشت ش ۶؛ و کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۱۰۷. ما در اینجا ترجمهٔ پاول کراوس در مجموعه جابری، ص پنجاه و شش را نقل می‌کنیم. در همین راستا رجوع کنید به نقل قول کتاب العین، کتاب حاضر صفحه قبل، یادداشت ش ۲۱۵.

۲۲۲- رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۹۵، یادداشت ۵۸؛ و کتاب الاخراج مافی القوه...، مختار رسایل، ص ۲۱. اما این نکته که پدیده‌های آخرالزمانی پیش‌بینی شده منطبق با رخدادهای تاریخی مشخص و منحصر به فرد می‌باشد، در بخشی از کتاب العین (N.K)، پرونده ش ۱۲۹) القاء شده است: «افرادی را دیده‌ام که می‌گفتند من و سرورم در زمره [اشخاصی؟] هستیم که هستی آنان پیش از خلقت عالم وجود داشته است؛ در زمره موجودات علوی محسوب می‌شویم که هر وقت بخواهیم در عالم ظاهر می‌گردیم [...] به خداوند سوگند، ما در چنین اظهاراتی بی‌تقصیریم.» این متن به این جهت جالب است که نشان می‌دهد که پیام جابر در واقع با یک انتظار آخرالزمانی، در زمانی معین، حداقل در محافل کیمیاگران مطابقت داشته است؛ همچنانکه نظر این امیل - که پیش‌تر، در صفحه ۱۳۷، یادداشت ۱۸۶ بیان کردیم - نیز همین نکته را ثابت می‌کند. علاوه حتی شاید خود نام جابر به احتمال قوی غادین باشد، جابر (در زبان عربی) به معنای «اصلاح‌گر» و «جبران‌کننده» است و همچنین نام جبرئیل را در ذهن تداعی می‌کند.

۲۲۳- کتاب الاشتمال، مختار رسایل، ص ۵۵۳؛ کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۸۹-۵۰۰.

۲۲۴- مختار رسایل، ص ۷۱-۷۲.

۲۲۵- لازم به یادآوری است که «انسان اکبر» و «انسان اصغر» از جمله عناوین موجود در القاب سلسله مراتب باطنی هستند که در کتب الخمسین، مختار رسایل، ص ۴۸۹ به بعد تبیین شده است. نگاه کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۸۳. دربارهٔ نقش کیهانی انسان، فرد بشری، نیز رجوع کنید به کتاب الثلاثین الکلمه، تدبیر اکسیر اعظم، ص ۳۹ به بعد؛ کتاب الاسطقس الاس الاول و کتاب الاسطقس الاس الثاني به ترتیب در A.W.، صص ۶۲ و ۶۴ و A.W.، ص ۹۹.

۲۲۶- نام جریانی ناشناخته. کراوس (در S.G.، ص ۱۲۵، یادداشت ش ۳) پیشنهاد می‌کند به جای توقیدیه، این اسم تولیدیه (مذهب تولید مصنوعی) خوانده شود. رکس همین عنوان پیشنهادی را در کتاب خود *Naturprozesse*، ص ۱۱۶ ذکر می‌کند:

«die Anhänger der (Künstliche) Erzeugung»

سزگین در جلد (چهارم G.A.S.، ص ۲۰۹، یادداشت ش ۱) آن را نامی برای هندوان می‌داند. همچنین به برداشت ماسینیون در کتاب حاضر، بعدتر، ص

۱۹۲-۱۹۳ نگاه کنید.

۲۲۷- کوفی و قدری در طرح‌های جهان‌شناختی اسماعیلیه، اساساً در متون مربوط به پیش از دوران فاطمیان، عبارتست از دو صادر نخستین خداوند.

۲۲۸- [...] در اینجا چهار کلمه پشت سر هم قرار گرفته که به سختی قابل شناسایی است و کراوس آنها را (به زبان فرانسه) به صورت زیر آوانگاری کرده است: al-rziyya -al-šm̄miyya -al-māhiyya -al-slsliyya - اینها احتمالاً نام فرق یا گرایش‌هایی است. شاید بتوان دومین نام را «اصحاب سلسل» (سلسل نام باطنی سلمان فارسی است) دانست که بر یک فرقه سینه (= اصحاب سین) دلالت می‌کند. (رجوع کنید به:

به بعد L. Massignon, "Salmān Pāk ...", *Opera Minora*, ... p. 475)

کمی بعدتر نام‌های سامریه و مسلمیه وجود دارد. ترجمه سامریه به "Samaritains" ترجمه‌ای نامطمئن خواهد بود، در حالیکه اشاره به سامری در قرآن (سوره طه، آیات ۸۵، ۸۷، ۹۵)، یعنی کیمیاگر «شیاد» (شهرستانی، ج ۲، ص ۳۵) معاصر موسی (ع) که بنی اسرائیل را به پرستش گوساله طلایی سوق داد، با ذکر نام مسلمیه همخوانی دارد: هر دو پیروانی بودند که در غیاب میم (= نبی) عصر خویش سعی کردند به دروغ خود را نبی قلمداد کنند. جابر احتمالاً در اینجا فرقه‌هایی را مد نظر دارد که یک فرد حقه باز را به عنوان نبی «ناطق» دور آینده تلقی می‌کردند یا از عقیده‌ای جاعلانه تبعیت می‌نمودند. کراوس در N.K. دومین نام را مسلمیه (muslimiyya) آوانگاری کرده است، شاید با توجه به نام قیام‌هایی که پس از مرگ ابومسلم، رهبر بزرگ شورش عباسیان شکل گرفت. تلاشهایی نیز در ارائه تفاسیر دیگری از این بخش توسط کراوس (N.K)، پرونده ۱۲۴، ص ۱۳، لویی ماسینیون (رجوع کنید به کتاب حاضر، بعدتر، ص ۱۹۳، رکس (Naturprozesse)، ص ۴۵ و ص ۱۱۶) به عمل آمده است.

۲۲۹- چون متن در این قسمت به خصوص دچار ضایعاتی شده است، ترجمه ما ترجمه‌ای مطمئن نیست. کراوس در N.K، پرونده ش ۲۴، ص ۱۳ چنین ترجمه می‌کند: «آن گاه که فلاسفه می‌پندارند که علت الاولی همچون یکی از دیرک‌هایی است که طناب‌هایی به آن می‌بندند (کلمه (عربی) اسبال به جای واژه اسباب). همچنین رجوع کنید به: Naturprozesse، ص ۱۱۷-۱۱۶.

۲۳۰- شخصیت‌هایی که به سختی قابل شناسایی هستند. مراد از عباس می‌تواند نام عباس عمومی پیامبر (ص) باشد که عنوان سلسله عباسیان برگرفته از آن است. به همین ترتیب، عبدالله می‌تواند نام بنیانگذار حکومت فاطمیان باشد. اما نام اخیر می‌تواند به بسیاری از بدعت‌گزاران دیگر مربوط باشد از عبدالله بن سباء (که می‌توان نقش وی در قبال علی (ع) را با نقش مسیلمه در قبال پیامبر (ص) مقایسه کرد) و نیز عبدالله بن معاویه تا عبدالله بن حرب. اگر اسحاق به بانی فرقه غلاة

اشاره داشته باشد که این فرقه نام وی را بر خود گرفت و در سال ۲۸۶ هجری / ۸۹۹ میلادی درگذشت، این نکته امکان می‌دهد که تاریخ نگارش این متن را نیمه دوم قرن سوم / نهم میلادی یا قبل از آن بدانیم. در رابطه با مُخَلَّد یا مُخَلَّد، پاول کراوس (در N.K.، پرونده ۱۲۴، ص ۱۸) متذکر می‌شود که مطابق یک منبع دروزی، ابو یزید، رهبر شورش خوارچ در سال ۳۳۶-۳۳۲ هجری - ۹۴۷-۹۴۳ میلادی بر علیه حکومت فاطمیون مُخَلَّد بن کیداد نام داشت. برای آشنایی با تفسیر ماسینیون از این نامها نیز به کتاب حاضر، بعدتر، ص ۱۹۳ رجوع کنید.

۲۳۱- قرآن، سورة الزمر، آیه ۷۴. در مورد این استنباط از انسان زمینی به عنوان مرحله واسطه در طرحریزی یک شخص روحانی و ملکوتی، همچنین رجوع کنید به بخشی از کتب الخمسین، باب ۲۶، نقل شده در N.K.، پرونده شماره ۱۲۴، ص ۶ که در آن جابر اظهار می‌دارد: «مَلَك غایبی است که هستی به سوی آن منتهی می‌شود.» الملك هو الغایة التي ينتهي الكون اليها».

## نتیجه گیری

در طول این بررسی‌ها درباره آموزه‌های امام‌شناختی متون منسوب به جابر، عموماً شباهت‌ها و ارجاعات به جریانهای فکری نزدیک به جریانهای فکری مجموعه را کنار گذاشتیم. اما مطمئناً می‌توان مقایسه‌های متعددی انجام داد که حتی خود مستلزم تحقیق مستقل خواهد بود. برخی از وجوه فرشته‌شناختی، آخرت‌شناختی و اهمیت عدد هفت (سبّاعیه) تداعی‌کننده اسماعیلیه است.<sup>(۲۳۲)</sup> رجحان عین بر میم و اعتقاد به تناسخ در نصیریّه وجود دارد.<sup>(۲۳۳)</sup> اعتقاد به اعطای منصب امام به افراد خارج از خاندان علوی از زمان ابوطالب وجود داشت.<sup>(۲۳۴)</sup> در حقیقت، در مجموعه جابری چندان اصل نظری وجود ندارد که نتوان آن را در یکی از جریانهای متعدد بدعت‌گزاری یافت که در ادبیات مربوط به آئین‌های بدعت‌گزار مورد توجه قرار می‌گیرند.

با این وجود چنین مطالعه‌ای تطبیقی احتمالاً منجر به تأیید نکته‌ای می‌شود که از هم اکنون به وضوح نمایان گشته است: به این معنی که این مجموعه هم از نظر مسایل مطروحه و هم شیوه طرح آن عمیقاً منعکس‌کننده دغدغه‌های محافل غلاة در قرون دوم و سوم هجری است. خلاصه اینکه «طرز فکر واحدی» است. اما مجموعه جابری ظاهراً به هیچ وجه، به جنبش یا جریان مشخصی که بتوانیم هویت آن را تعیین کنیم تعلق ندارد. ویژگیهای اساسی این مجموعه به قرار زیر می‌باشد:

— اثری است که، لااقل بنا به شناخت فعلی ما از آن، فاقد هر گونه طرح سیاسی به معنای معمول کلمه است، و در پی مساعدت در جهت به قدرت رساندن یک شخصیت یا یک جمعیت اخوت نیست. در این جهت، وی مثنی تاریخی جعفر صادق (ع) را بکار می‌بندد که به نظر می‌رسد همواره تلاش می‌کرد از موضعگیری‌های سیاسی آشکار اجتناب ورزد و مرجعیت امامت خود را بیشتر بر پایه نقش معنوی خویش بنیان نهاده بود. امیدهایی به ظهور زمانند یک آخرین نبی «ناطق» که، با وجود تمام مسائل، پس از وفات وی به قوت بسیار پابرجا بود، احتمالاً به تدریج که تحقق این ظهور به تأخیر می‌افتاد تعدیل شده است. محتملاً افراد بسیاری بوده‌اند که همچون مولفان مجموعه جابری در آن دوران بینش آخرت شناختی بسیار عرفانی را اتخاذ کرده بودند که کسبایش از رخداد تاریخی ممکن الوقوع به دور است. به این جهت در رابطه با مجموعه جابری بیش از اینکه بتوان از گرایش‌های اسماعیلی سخن گفت، می‌توان از جنبشی «پیش‌نصیری»<sup>۱</sup> یاد کرد. با این وجود، بر خلاف جماعت اخیر، نظریه جابر هرگز از یک لنگرگاه اجتماعی در میان یک منطقه یا یک جمعیت اخوت برخوردار نبود. مضافاً به اینکه خود اصلاً در پی چنین موقعیتی نبوده است: دیدیم که جابر در پی مخاطب قرار دادن طبقه برگزیده جویندگان کیمیا و فلسفه بوده است.

— می‌توان گفت تشیع جابر گونه‌ای تشیع «جامع و شامل» است. زیرا در پی آن است که از طریق اعتقاد به ائمه دوگانه و تعدد نقش‌های امام نظیر نقش یتیم یعنی ماجد، شکاف میان دیدگاه‌های مشروعیت‌گرای مختلف را کاهش دهد. در نتیجه، وی مجدداً به عقاید کیسانیه در باب امامت محمد بن حنفیه باز می‌گردد، احتمالاً استحقاق امامت زید بن علی را می‌پذیرد و در امر جانشینی جعفر صادق (ع) راه‌های بازی را میان هواداران اسماعیل و پیروان موسی کاظم (ع) قرار داده است. موضع وی به هیچ وجه تنگ‌نظرانه نیست. به عبارت دقیق‌تر، جابر تلاش می‌کند نشان دهد که طریقت معنوی تشیع مبتنی بر تبعیت از این یا آن شخصیت امام تاریخی نیست، بلکه عبارتست از نیل به مقام یتیم،



ماجد، جانشین امام ازلی، از طریق تلاش فردی، خالی بودن این موضعگیری از تعصب احتمالاً مانع از محدود ماندن مجموعه جابری به چارچوب محافل محدود آئین‌های بدعت‌گزار گشته است. بهر صورت، این سخن ابن ندیم که «شیعیان معتقدند وی (جابر) یکی از رجال و ابواب آنان بوده است»، چندان پذیرفتنی نخواهد بود، اگر جابر در مجموعه نهضت هواخواهان آل علی (ع) در قرن چهارم هجری به شهرتی دست نیافته بوده باشد<sup>(۲۳۶)</sup>.

— اگر چه در مجموعه جابری بسیاری از معتقدات غلاة در قرن دوم هجری / هشتم میلادی به چشم می‌خورد، مشخصه اصلی این متون این است که می‌خواهد به سامان‌دهی نظری اطلاعات عرضه شده به ویژه از طریق استفاده فراوان از داده‌های علمی و فلسفی یونانی بپردازد. از این نظر این اقدام با رسایل اخوان الصفا قابل مقایسه است. اما مجموعه جابری، علیرغم این مسایل به وضوح پراکنده‌تر و آشفته‌تر است. زیرا نویسندگان آن در خط مشی خود مهارت کمتری در اسلوب نظام‌مند مقتضی داشته‌اند و شناخت آنان از میراث یونان باستان بسیار جزئی و بیش از حد مبتنی بر آثار مجعولی است که به خوبی شناسایی نشده‌اند<sup>(۲۳۷)</sup>. بعلاوه، مولفان مجموعه تعمداً بر باطن‌گرایی در متون خویش اصرار می‌ورزند هم به جهت نحوه بیان نمادین آن و هم به دلیل «پراکندگی علم»<sup>۱</sup> که منجر به پراکندگی آنها در صدها رساله شده که از این رسایل فقط شمار اندکی باقی مانده است. می‌توان فرض کرد که روی سخن مجموعه جابری در واقع با محافل «نیمه فرهیخته» بود که تشیع غالبانه بخش عظیمی از هواداران فعال و اعضای اصلی خود را از آنجا جذب می‌کرد: پیشه‌وران، صنعتگران و اطباء، عطاران، خرده‌نخبای محلی و...

تمامی این ویژگیها یعنی سیاسی نبودن، دارا بودن رویکرد فلسفی و علمی هدفدار، بینش معنویت‌گرا و عرفانی احتمالاً علت ناچیز بودن تاثیر طرحهای امام‌شناختی جابر در قرن چهارم است. زیرا اگر متون حاوی عقاید شیعی موجود در مجموعه جابری در طی قرون (متأدی) حفظ و استنساخ شده‌اند، این

کار اساساً به عنوان اجزای یک اثر کیمیایی صورت گرفته است. اگر این رسائل فی نفسه مد نظر بود، تاکنون از بین رفته بود. طغرائی که به واسطه او توانسته ایم بخشی از کتاب الاشتمال را حفظ کنیم، از اینکه عقایدی چنان بدعت‌آمیز را رونویسی می‌کند، پوزش می‌طلبید و پیشنهاد می‌کند که آنها صرفاً به عنوان غمادهایی کیمیایی تلقی شوند<sup>(۲۳۸)</sup>. و نسخه نویس کتب الخمسین بخشهای مربوط به امام‌شناسی آن را آنقدر بی‌فایده یافته که بی‌هیچ قید و شرطی چند صفحه از آن را حذف کرده است.<sup>(۲۳۹)</sup>

تشیع جابری به دلیل عدم برخورداری از پشتوانه یک اجتماع سازمان یافته، احتمالاً در جریانهای مهم‌تر، مستهلک شده است: اسما عیلیه، نصیری، اسحاقیه و نیز تصوف. زیرا امام‌شناسی جابر، رسته از قیود تنگ نظرانه، که با تمجید از نقش یتیم تلاش می‌نماید طبیعت انسانی را در درون خویش محقق نماید، می‌توانست به نوعی گذرگاهی باشد به سوی محافل صوفیانه که در آنها مفهوم ولایت و انسان کامل دقیقاً بسط می‌یافت. متذکر می‌شویم که خود جابر به صوفی ملقب بود<sup>(۲۴۰)</sup>. تعلق (وی) به هر دو گروه نشان می‌دهد که مرزهای جزمی ترسیم شده از سوی کسانی که درباره مذاهب بدعتگزار تحقیق می‌کنند، صاحب‌نظران حوزه دین و رهبران سیاسی، تا چه اندازه حتی در نزد آنانی که آن را مبحثی ظاهری و صرفاً دارای ارزش عملی می‌دانند لغزنده است.

مشاهده می‌کنیم که مخاطب مجموعه جابری یک فرقه که به چارچوب آئین خود محدود باشند نیست. امام‌شناسی وی به مثابه نقطه غایی یک خط سیر فلسفی و معنوی ظاهر می‌گردد نه همچون یک سیستم بسته قبول/رد که به جنبشی مذهبی وابسته باشد. کلام جابر که همچون جیوه سیال و انعطاف‌پذیر است چیزی کاملاً متفاوت با یک اندیشه خمود و دچار جمود را نشان می‌دهد. برعکس، طبق گفته خودش<sup>(۲۴۱)</sup> در صدد است که فکر خواننده را «تکان» دهد تا از غلبه رزانت و جمود بر آن جلوگیری نماید. کلام «ناطق» - که مابعد مدعی منزلت آن است - می‌خواهد بر کسی دلالت کند که در ورا قرار دارد و به آن معنا می‌بخشد، یعنی صامت که دقیقاً «جنبه» خلا و کمبود آن مایه کمال است.

## پانوشته‌های نتیجه‌گیری

۲۳۲- مادر اینجا از تشابهات ساختاری سخن می‌گوئیم نه از یکسان بودن آموزه: مجموعه ملکوتی که در مجموعه جابری توصیف شده است، کاملاً با آنچه اندیشمندان اسماعیلیه قدیم مطرح می‌کردند متفاوت است. بعلاوه، این تشابهات مانعة الجمع نیست، اشکالی از سُبَاعِیَه <محوریت عدد هفت> در نزد نصیریّه نیز وجود دارد (رجوع کنید به:

R. Dussaud, *Histoire et religion des Nosairis*, Paris, 1900, p. 43, Berlin, 1952.

تاریخ و مذهب نصیریّه و:

R. Strothmann, "Morgenländische Geheimsekten in abendländischer Forschung"; H. Halm "Das Buch der Schatten", *Der Islam*, n. LVIII, I, 1981, pp. 76-78)

و نیز اسطوره هفت آدم که کتاب الهفت احتمالاً عنوان خود را از آن برگرفته است (W. Madelung, *Der Islam*, 1963, p. 181)

۲۳۳- رجوع کنید به Dussaud, H.R.N. به ترتیب صفحات ۱۲۰ به بعد، ۶۸ و ۴۵ به بعد؛

H. Halm, "Das Buch der Schaften", *Der Islam*, 55, I, 1978, p. 219

و: نیز همان مجله، شماره ۵۸، ۹۸۱، ۱، صفحات ۶۶ به بعد و ۷۳ به بعد؛ همچنین

R. Strothmann, "Seelenwanderung bei den Nusairi", *Oriens*, 12, 1959, p. 89 sq.

بعلاوه، اعتقاد به تناسخ و صعود تدریجی نفوس از ملکوتی به ملکوت دیگر در تمدن باستان در خاور نزدیک و یونان باستان وجود داشته است.

۲۳۴- رجوع کنید به فرق الشیعه، ص ۳۷ به بعد و ص ۵۸ به بعد؛ اشعری، مقالات

الاسلامیین، ص ۷۵ به بعد؛ شهرستانی، ملل و نحل، ص ۱۷۹ به بعد و:

B. Lewis, *Origins ...*, p. 325; H. Halm, *Die islamische Gnosis*, Zürich München, 1982, p. 199.

و دائرة المعارف اسلامی، مدخل «خطایه» (نوشته Madelung).

۲۳۵- علاوه بر اهمیت ندادن به وقایع تاریخی مربوط به ائمه (ع) و «عدم علاقه به سیاست» و دیگر نقاط مشترک بین مجموعه جابری و معرفت باطنی نصیری، این دو جریان هر دو در منطقه‌ای واحد (عراق) پدید آمدند و منحنی تاریخی یکسانی داشته‌اند: شکل‌گیری تدریجی در خلال قرن سوم هجری / نهم میلادی، کمال نهایی در نیمه نخست قرن چهارم هجری / دهم میلادی. رجوع کنید به:

H. Halm, *Der Islam*, n. LV, p. 253 و n. LVIII, p. 72.

۲۳۶- رجوع شود به کتاب الفهرست، ص ۳۵۵؛ و کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۷۲.  
 ۲۳۷- S.G، ص ۳۰ به بعد و ص ۹۷ به بعد ۱۶۱ به بعد، ۱۹۹ به بعد و ۲۷۰ صفحات پس از آن.

۲۳۸- مختار رسایل، ص ۵۴۸ و ۵۵۴؛ کتاب حاضر، پیش‌تر، ۷۸-۷۹.

۲۳۹- مختار رسایل، ص ۵۰۰؛ و کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۹۹.

۲۴۰- رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۱۲۲، یادداشت ش ۱۸. ابن ندیم سائح العلوی، کیمیاگر شیعی را نیز صوفی می‌نامد (کتاب الفهرست، ص ۳۵۹).

۲۴۱- کتاب الحاصل، مختار رسایل، ص ۵۴۱.

## فصل سوم

### جابر بن حیان و علوم عصر وی

شماره‌ای از فلاسفه و علمای برجسته قرون وسطای عربی - اسلامی به عرضه علوم مختلف عصر خویش به شیوه‌ای نظام‌مند اقدام و برخی از آنها را نسبت به برخی دیگر در یک ساختار معرفت‌شناختی هماهنگ دسته‌بندی نموده‌اند. فارابی در احصاء العلوم، اخوان الصفا در رسایل خویش، ابو عبدالله خوارزمی در مفاتیح العلوم و سپس، بعدتر، ابوحامد غزالی در خلال کتاب احیاء علوم الدین، و ابن خلدون در المقدمة، هر یک نوعی طبقه‌بندی از علوم مختلف مقتضی عصر خویش را عرضه نموده‌اند. حتی صرف‌نظر از محتوی علمی علی‌الاطلاق این آثار، طرح کلی آنها برای بررسی علم در قرون وسطی بسیار حائز اهمیت است. این آثار به ما امکان می‌دهد که تشخیص دهیم چه حوزه‌هایی اصلی و چه حوزه‌های دیگری به مثابه شاخه‌های فرعی منشعب تلقی می‌شده‌اند. زیرا برد دسته‌بندی‌های عرضه شده توسط آنها مطمئناً فراتر از سطحی صرفاً آموزشی است. جایگاهی که به ترتیب به عقل منطقی، ریاضیات یا به مابعدالطبیعه اعطاء می‌شود، طریقه‌ای که مؤلف علوم خاصه اسلامی (قرآن، حدیث، فقه) را در طبقه‌بندی وارد می‌کند، انکار یا تقبیح علوم غریبه، همه این موارد متأثر از جهان بینی مؤلفان است و نشان می‌دهد که در نظر این علما نفع و فایده هر یک از وجوه علم و در نتیجه، هر یک از وجوه حقیقت در کجا قرار دارد<sup>(۱)</sup>.

دسته‌بندی علوم در منظر یک کیمیاگر، در مقایسه با دسته‌بندی‌های فلسفی‌تر، فاقد نشانه‌هایی از بداعت - و ابهام - نمی‌باشد. در واقع، کیمیا خود به مثابه یک عمل از سوی عطاردانی که صرفاً در طلب اکسیرها بودند، ظاهر نمی‌گردد، بلکه یک جهان بینی کامل و نظام یافته است که واجد اصول، منطق درونی و غایت‌مندی خاص خود است. این اندیشه که بی‌تردید ریشه اولیه خویش را از تفکر هرمتی اسکندرانی برگرفته، در یک ادبیات غنی و نیز در تعداد زیادی از فعالیت‌های محققانه و عالمانه جدید بسط یافته است<sup>(۲)</sup>. اما کیمیا صرفاً در پی تبیین عالم نیست. هدف آن به ویژه تسخیر آن است. کیمیاگر با تقلید از قوانین عالم در واقع می‌خواهد برخی از عناصر عالم پدیدار را بسیار سریع‌تر و بنیادی‌تر از آنچه در روند طبیعی امور میسر است، تغییر دهد و تبدیل نماید. به این جهت است که مترجمین عرب کیمیای اسکندرانی نام الصنعه<sup>(۳)</sup>، نمونه اعلای کیمیا، را بر این علم نهاده و فرد مشغول به آن را صانع خوانده‌اند. در ادامه مشاهده خواهیم کرد که این نامگذاری به دور از قیاس با نقش خالقیت و نظام بخشی علت الاولى نیست.

اما مطلوب و مقصود کیمیا به این دو هدف محدود نمی‌گردد. اگر کیمیا خود را اوج قلّه فلسفه، حکمت<sup>(۴)</sup>، می‌داند به این جهت است که می‌خواهد انسان طالب را به والاترین مراتب ممکن علم، به یک اشراق حقیقی برساند و حتی نوعی جاودانگی اسرارآمیز به او عطا نماید. کیمیا چگونه می‌تواند چنین نتیجه‌ای را مد نظر خویش قرار دهد، در حالیکه اساساً به تهیه اکسیرها می‌پردازد؟ بداعت جهان بینی کیمیاگران دقیقاً در این جاست که اینان این تحقق خویش‌تن یعنی کشف یک خود عمیق‌تر را به مثابه ثمره مراقبه‌ای عزلت جویانه که در یک روح بشری بریده از بقیه عالم جریان می‌یابد، تلقی نمی‌کنند. برعکس، کیمیا برای این است که چنین تکوین ثانویه‌ای فقط از طریق کار بر روی همین موادی که با آنها سروکار داریم، حاصل می‌گردد. انسان، عالم صغیر، خود را در مواجهه با صنعه یعنی عالم میانی، به تعبیری رایج در بیان جابر، قرار می‌دهد: او با کشف قوانینی در کیمیا که قوانین عالم فردی وی نیز هستند، خود

را کشف می‌کند و به تعبیر جابر، خود را در مرتبه وجودی و شعوری متفاوت و متعالی‌تر از عامه مردم «تولید» می‌نماید.

<طرح> این مقدمات کلی به نظرمان جهت بررسی دسته‌بندی علوم آنگونه که در مجموعه جابری ظاهر می‌گردد، ضروری می‌نمود. این وجوه سه‌گانه که توأمان در مطلوب کیمیا وجود دارند یعنی تبیین قوانین عالم، تبدیل ماده و تبدیل روان به تنهایی برای توجیه ناهماهنگی‌های ظاهری و حتی تناقض‌های تعاریف دسته‌بندی‌های علوم که جابر به ما عرضه می‌کند، کافی است. در واقع، جابر به اقتضای گفتار خویش به وجوه مختلف فعالیت کیمیایی رجوع می‌کند که این موضوع می‌تواند ابهامات زیادی را در موقع خواندن ایجاد نماید.

در حقیقت، دو نوع دسته‌بندی علوم در نزد جابر وجود دارد. یک دسته‌بندی در صدد گردآوردن مجموعه حوزه‌های عالم در یک ساختار مشترک، به نام «علم الموازین» است و قبل از هر چیز قصد دارد قوانین کیهانی قابل استعمال در فعالیت واقعی صانع را طرحریزی و تدبیر نماید. دسته‌بندی دیگر، علوم را با برقراری تقابل بسیار آشکار میان هر یک از حوزه‌ها با حوزه دیگری بر طبق یک سلسله مراتب کاملاً مشخص طبقه‌بندی می‌نماید و این کار را بر اساس همان غایت‌مندی که مورد نظر کیمیاست، انجام می‌دهد: رساندن «جوینده» به سطح شعوری و وجودی بالاتر.

### علم الموازین

مجموعه گسترده‌ای که کیمیای عرب زبان به عنوان آثار جابر بن حیان حفظ کرده است، یک گزارش نظری روشنند و منظم را به نمایش نمی‌گذارد. این مجموعه عبارتست از یک خاتم کاری از رساله‌های کوتاه با اسلوب بیان، محتوا و دامنه بسیار متفاوت که علاوه بر پراکندگی نسبت به یکدیگر، گاه دارای اختلافاتی در طرح خود از صنعت کیمیا هستند. مساله انتساب رسایل به مجموعه‌ای از نویسندگان را که در مقدمه این کتاب طرح کردیم<sup>(۵)</sup>، در اینجا

وامی نهیم. زیرا حتی اگر تدوین مجموعه جابری احتمالاً حاصل فعالیت یک مکتب کیمیایی در خلال بیش از دو قرن باشد، این موضوع، وحدت هدف و اندیشه مجموعه را از اساس متزلزل نمی‌کند. در واقع، از آغاز تا پایان مجموعه احالها و ارجاعات به رساله‌های دیگر حاکی از آموزه‌ای است که از نظر مقدمات و کاربردهای اصلی خویش عمیقاً یکپارچه مانده است. اختلافات و تضادهای یک رساله با رساله دیگر، به عقیده ما، خیلی بیشتر ناشی از مسایل سطح زبان و چشم‌انداز معرفت‌شناختی است تا تضادهای واقعی پیرامون نکاتی مشخص. جابر در واقع بسیار آگاهانه از بیان واضح دیدگاههای خویش طفره می‌رود و عناصر آن را در تعداد زیادی از سطوح استعاره‌ای، نظری یا نمادین پراکنده و «توزیع» می‌نماید و مسئولیت تلاش جهت کشف ترکیب آن را به خواننده وامی‌گذارد<sup>(۶)</sup>.

مجموعه رسایل جزئیات مساله روابط و سلسله مراتب علوم نسبت به یکدیگر را طرح نمی‌کند. بنابراین ضروری است که در اینجا به بازسازی یک ترکیب از تعدادی از بخشها و اجزاء نیز اقدام نمائیم، متونی که فی نفسه ممکن است مایه ابهامات و برداشتهای ذوق و من‌عندی فراوانی گردد. با این حال یک نظریه مبنایی وجود دارد که به طرز بسیار ثمربخش، نقش وحدت بخشی به ایده‌های مربوطه را ایفا می‌کند و آن عبارت است از مفهوم میزان. جابر در یک سطح انتزاعی‌تر از نظریه‌اش پیرامون عناصر، بر این اعتقاد بود که تمامی پدیده‌های ایجاد شده در عالم محسوس و عوالم نامحسوس، روحانی حاصل یک ترتیب منظم، یک ترکیب هماهنگ از حرکت و سکون<sup>(۷)</sup> است که به لحاظ کمی متغیر و قابل اندازه‌گیری است؛ حاصل یک تالیف عددی است که تمامی تمایزها و جمیع کثرتهایی که «خارج» از علت الاولى واحد ایجاد می‌گردد، از آن نشأت می‌گیرند. این موضوعی است که در کتاب التصریف<sup>(۸)</sup> با بیانی اسطوره‌ای طرح شده است: نفس کلی «شیفته» جوهر می‌گردد که در دایره‌های بلافاصله پائین‌تر از آن قرار دارد. نفس، این جوهر و سپس چیزهایی را که این دایره دربر می‌گیرد یعنی دایره حرارت، رطوبت، یبوست و برودت را احاطه کرده و



با آنها در می‌آمیزد. این شش جزء یک ترکیب واحد را پدید می‌آورند تا به عالم محسوس می‌رسند. در آنجا (در عالم محسوس) هرچه پدیدار می‌گردد، بر حسب نسبت عناصر و شدت قوت نفس که این پدیدار به منصه ظهور می‌رساند متمایز می‌گردد و کیفیات خاص خود را حاصل می‌نماید. همین نظام نسبت‌ها<sup>۱</sup> است که اصطلاح «موازن طبیعی» بر آن اطلاق می‌گردد.

بنابراین، موازن تمام چیزها اعم از محسوس و غیر محسوس<sup>(۹)</sup> را بر حسب احتمالات بسیار متغیری<sup>(۱۰)</sup> در بر می‌گیرد. جابر فقط اشاراتی گذرا به موازن عوالم نامحسوس می‌نماید. این موازن را باید احتمالاً مطابق طرح الهام گرفته از تفکر نو افلاطونی درک نمائیم که در کتاب التصریف ارائه شده است: عوالم عقل کلی و نفس کلی یقیناً ارتباط بسیار زیادی با اصل میزان دارند: زیرا دقیقاً در نزد آنهاست که «برنامه‌های» موازن عوالم پست‌تر طرح‌ریزی می‌شود. به این جهت، این موازن متعالی واجد اهمیتی اساسی هستند و موضوع علم الهی<sup>(۱۱)</sup> را تشکیل می‌دهند که در حقیقت، غایت قصوای کیمیاگر (حکیم) است. با این وجود، جابر صرفاً با اختصار بسیار زیاد از آن سخن می‌گوید. این موازن مربوط به تجربه معنوی هستند که از بسیاری جهات در وصف و بیان نمی‌گنجد و علم آن حاصل نمی‌گردد، مگر پس از فراگیری موازن پست‌تر. مطالعه این موازن طبیعی، علم الموازن به معنای دقیق کلمه، که اولین هدف کیمیاست، اکثریت مطلق نوشته‌های جابری را به خود اختصاص داده است.

در حقیقت، موازن طبیعی بسیار راحت‌تر مورد مشاهده قرار می‌گیرند. آنها در واقع به واسطه ترکیب چهار عنصر که جوهر یعنی ماده اولیه منفعل<sup>۲</sup> عالم با آنها امتزاج می‌یابد، پدید می‌آیند. موازن افلاک سماوی، موازن مواد معدنی، نباتات و حیوانات همه تابع قواعد و هماهنگیهای خاصی هستند که جابر آن را به ریاضیات یا موسیقی تشبیه می‌کند. هدف کیمیا این نیست که <کیمیاگر> تلاشهای خویش را جهت بررسی آثار جزئی هر نوعی از پدیدار

پراکنده گرداند، بلکه مراد آن تحصیل علم کلی موازین مربوطه است که او را از تجربیات بی حاصل مستغنی نماید<sup>(۱۲)</sup> و عقل وی را برای دریافت علوم موازین متعالی تر مهیا سازد. طرح و بیان نحوه عملکرد همین موازین است که رسایل حاوی عقاید نظری جابر را به خود اختصاص داده است. شاخه‌های دانش در این رسایل برحسب دو منظر طبقه‌بندی شده‌اند: یک منظر، به مقتضای کار کیمیایی، عملی است و دیگری نظری می‌باشد و در قالب یک جهان‌شناسی کلی می‌گنجد.

نظریه عمومی کیمیایی جابری مفاهیم فیزیکی مورد استعمال دانشمندان یونانی را به طور کلی اخذ نموده است. مجموعه پدیدارهایی که در عالم تحت القمر رخ می‌دهند حاصل ترکیب‌های متغیر عناصر چهارگانه نظام ارسطویی یا به بیان دقیق‌تر حاصل امتزاجهای متغیر کیفیات چهارگانه و جوهر عالم است که همچنانکه دیدیم به وسیله نفس کلی آگاه می‌گردد. اما اغلب یکی از آنها غلبه پیدا می‌کند. در این حالت ماده را گرم یا مرطوب و... می‌نامند. در نتیجه، صنعت کیمیا مبتنی بر شناخت نسبت‌های دقیق است که دخیل گشته‌اند یا تلاشی است در این جهت که به منظور بدست آوردن اکسیرهای کامل، تعادل مجدد در اجسام مذکور از طریق بالابردن کیفیت متضادی که جسم فاقد آن است برقرار شود<sup>(۱۳)</sup>.

در میان علمای یونانی که داده‌های طبی سنتی را به صورت نظریه در آورده‌اند، جالینوس برای شدت طبایع در مواد معدنی، نباتی و حیوانی یک نوع طبقه‌بندی ارائه کرده و برای هر یک از طبایع، چهار مرتبه ممکن در نظر گرفته است. این دسته‌بندی که در طب یونانی بسیار مورد استفاده قرار گرفته بود، به وسیله اطباء عرب نیز اخذ و تکرار شد<sup>(۱۴)</sup>. جابر این دسته‌بندی را ذکر<sup>(۱۵)</sup> و در موارد مقتضی از آن استفاده می‌کند<sup>(۱۶)</sup>. وی خاطر نشان می‌سازد که شمار احتمالات ترکیبی در دسته‌بندی جالینوس بسیار اندک است، در حالیکه، برای نمونه، در زمینه دستورهای داروسازی تجربه نشان می‌دهد که تعداد قابلیت‌های مواد بسی فزونتر است. آنها دارای تاثیراتی بسیار متنوع هستند یا

علیرغم تفاوت فراوان در میزان ترکیبات مورد استفاده، دارای تأثیرات یکسانی می‌باشند.

جابر به نظامی متفاوت‌تر تعلق دارد. وی در واقع به چهار مرتبه جالینوسی، ۷ زیر بخش ممکن افزود. و آنها را بر حسب اصطلاحات نجومی با عناوین زیر نامگذاری کرده است: مرتبه، درجه، دقیقه، ثانیه، ثالثه، رابعه و خامسه. به این ترتیب این نظام دارای  $4 \times (4 \times 7) = 112$  احتمال ترکیبی است. اما وی به این سیستم یک قاعده تناسب می‌افزاید و اظهار می‌نماید که نسبت‌های بزرگی زیر بخش‌های واحد در هر یک از مراتب متناسب است با تصاعد ۸:۵:۳:۱. بنابراین، اگر در مورد حرارت ثالثه مرتبه اول ۶ باشد، ثالثه مرتبه دوم ۱۸ و ثالثه مرتبه سوم ۳۰ و ثالثه مرتبه چهارم آن ۴۸ خواهد بود<sup>(۱۷)</sup>.

این دسته‌بندی، که به همین صورتی که هست، به مثابه دستاوردی فراهم آمده در سنت کیمیایی ظاهر گشته، به لحاظ نظری ممکن است در مقایسه با دسته‌بندی جالینوس نوعی پیشرفت در بالا بردن دقت <احتمالات ترکیبی> بنظر آید. با این وجود، در اندازه‌گیری این مراتب یک مشکل بروز می‌کند: چگونه می‌توان معین کرد که کدامیک از بیست و هشت شدت ممکن گرما یا رطوبت در یک ماده مفروض موجود است؟ جابر متذکر می‌شود که یقیناً می‌توان به ابزارهای سنتی شناسایی از طریق بررسی رنگ، بو، صدا، مزه و... متوسل شد. اما هیچیک از این نشانه‌ها چندان مطمئن نیستند. زیرا برای نمونه هرگاه رنگ سفید حاکی از حرارت و رنگ سیاه حاکی از رطوبت باشد، امتزاج طبایع غالباً تمایز رنگ‌ها و بوها را دشوار می‌سازد. بعلاوه، بسیاری از مواد (مثل طلا یا نقره) فاقد طعم و بو هستند.

به طور خلاصه جابر به یک نظام شناسایی متوسل می‌شود که آن را دقیق‌ترین و مطمئن‌ترین نظام می‌داند، یعنی میزان حروف. وی خاطرنشان می‌سازد که آن را از طریق سنت دریافت داشته، اما در عمل نیز صدق و کارایی آن را آزموده است. میزان حروف، فی‌نفسه یک علم است که در زمره

بالاترین مراتب علوم دینی محسوب می‌شود. مبنای این علم آن است که نامی که بر یک ماده دلالت می‌کند، به طور کامل مبین طبیعت درونی آن و متناسب با تطبیق‌های کلی در عالم خلقت میان ظاهر و باطن، بین حروف و معنی می‌باشد. وی در این مورد، مطابق دسته‌بندی معمول در مشرق زمین، بیست و هشت حرف الفبای زبان عربی را طبق جدول زیر<sup>(۱۹)</sup> در چهار گروه هفت حرفی تقسیم‌بندی می‌کند که با طبایع چهارگانه و بیست و هشت شدت ممکن مطابقت دارد.

مرتبۀ	حرارت	برودت	یُبوست	رطوبت
مرتبه	أ (همزه)	ب	ج	د
درجه	هـ	و	ز	ح
دقیقه	ط	ی	ک	ل
ثانیه	م	ن	س	ع
ثالثه	ف	ص	ق	ر
رابعه	ش	ت	ث	خ
خامسه	ذ	ض	ظ	غ

جابر به جدول فوق، جدولی از ارزش چهار مرتبه شدت طبایع را که در اینجا برحسب دائق (۱ درهم) محاسبه شده، منطبق می‌گرداند. این جدول از تصاعد ۸:۳:۱ که به عقیده وی متعادل‌ترین تصاعدهاست تبعیت می‌کند:

مرتبۀ	مرتبه اول	مرتبه دوم	مرتبه سوم	مرتبه چهارم
مرتبه	۷	۲۱	۳۵	۵۶
درجه	۳	۹	۱۵	۲۴
دقیقه	۲/۵	۷/۵	۱۲/۵	۲۰
ثانیه	۲	۶	۱۰	۱۶
ثالثه	۱/۵	۴/۵	۷/۵	۱۲
رابعه	۱	۳	۵	۸
خامسه	۰/۵	۱/۵	۲/۵	۴

شدت هر یک از طبایع بر حسب مکان حرف در کلمه تعیین می‌شود. به این ترتیب، تجزیه و اژه اُسرب که از چهار حرف اُس ر ب تشکیل شده است، نتیجه زیر را به دست می‌دهد: «الف» (همزه) با یک مرتبه از حرارت مطابقت دارد، چون اولین حرف کلمه است. در مرتبه اول قرار می‌گیرد یعنی ارزش آن ۷ دائق است. حرف «سین» که با یک ثانیه یبوست مطابقت دارد، در مرتبه دوم قرار می‌گیرد. زیرا جای آن در کلمه در مکان دوم است. پس ارزش آن یک درهم معادل ۶ دائق است. حرف «ر» که مطابق با یک ثالثه رطوبت است با مرتبه سوم تطبیق می‌کند و ۷/۵ دائق محاسبه می‌گردد. بالاخره، حرف «ب» معادل ۵۶ دائق برودت خواهد بود زیرا با مرتبه چهارم این کیفیت مطابقت دارد.

هرچند تجزیه حروف در اینجا به نتیجه‌ای بسیار واضح و متوازن منجر می‌شود، جابر غالباً در موارد دیگر با مشکلات عظیمی در استعمال آن مواجه می‌شود. اولاً شمار زیادی از کلمات، برای گونه زرنیخ اصفر (آرسنیک زرد) از بیش از چهار حرف تشکیل شده‌اند. جابر برای دستیابی به مراتب مطلوب حروف را در ۴ دسته تقسیم‌بندی می‌کند<sup>(۲۰)</sup>. اما از طرف دیگر، بسیار اتفاق می‌افتد که محاسبه (ارزش) فقط کمیت‌های دو یا سه طبع را به دست می‌دهد، خواه کلمه از کمتر از چهار حرف تشکیل شده باشد مثل الذهب (سه حرف)، الفضة (دو حرف) خواه چندین حرف آن به طبیعت واحدی تعلق داشته باشند. بالاخره و به ویژه اینکه، درحالی‌که جابر این فرض را اصل قرار داده بود که توزیع کلی طبایع چهارگانه ضرورتاً با تصاعد ۸:۵:۳:۱ تناسب دارد<sup>(۲۱)</sup>، جمع کل شدت طبایع که از طریق محاسبه (ارزش) حروف حاصل می‌گردد، مسلماً هیچگاه با چنین تناسبی مطابقت ندارد.

بنابراین، جابر نظریه توزیع دوگانه طبایع را مطرح می‌نماید. طبایعی که از طریق ارزش حروف محاسبه شده‌اند، طبایعی هستند که در پیرامون (محیط) ماده ظاهر می‌گردند. اما با این طبایع بیرونی، طبایعی درونی که در مرکز واقع هستند تطابق دارند. به عقیده جابر، این طبایع درونی، بر حسب تناسبی

معکوس با طبایع ظاهری توزیع شده‌اند، به طوریکه بر آیند کل متناسب با ۱۷ بخش است که مطابق با تصاعد: ۸:۵:۳:۱ در میان طبایع توزیع شده‌اند<sup>(۲۲)</sup>. جابر به این ترتیب، از طریق محاسباتی فوق‌العاده پیچیده (که وضعیت نامطلوب نسخه‌های خطی بر پیچیدگی آن افزوده است)، نتایجی را برای مواد اصلی شناخته شده آن عصر به دست می‌دهد که با اصول علم العدد وی تناسب دارند<sup>(۲۳)</sup>. مسلماً این محاسبات خالی از اعمال نظر شخصی و من‌عندی نیست. شاید لازم باشد این محاسبات را با بخشهای دیگری از نوشته‌های جابر مرتبط کنیم که در آنها اظهار شده این محاسبات مبتنی بر حروف، ابزاری جهت تسهیل به حافظه سپردن<sup>۱</sup> و تثبیت ماهیت هر ماده در ذهن است<sup>(۲۴)</sup>.

اما به هر تقدیر، جابر اهمیت فوق‌العاده زیادی برای میزان حروف قائل است و آن را زیر بنای نظام تحقیق علمی خویش قرار می‌دهد. این منظر مبتنی بر دریافتی کلی از زبان بشری است که جا دارد جوانب مختلف آن را طرح نمائیم، قبل از آنکه سایر موازین مذکور در مجموعه جابری را که به مقدار قابل توجهی به آن وابسته‌اند، بررسی کنیم.

در دیدگاه جابر، زبان صرفاً یک عرض یا یک قرارداد در بین افراد یک گروه اجتماعی نیست، بلکه به طور طبیعی با مدلول خود تجانس دارد. به این ترتیب همانگونه که مشاهده کردیم هر کلمه‌ای که برای نامیدن یک ماده به کار می‌رود، کاملاً بر ماهیت آن ماده دلالت می‌کند. یقیناً این عقیده با اشکالاتی مواجه است که خود جابر آنها را بر می‌شمارد: هر چند محسوسات برای تمامی افراد یکسان است، گویش‌ها در تمام دنیا متفاوت است. بعلاوه بنظر می‌رسد وجود مترادف‌ها و هم‌آواها در بطن یک زبان نیز با عقیده تناسب میان واژه <=دال> و مدلول آن ناسازگار است<sup>(۲۵)</sup>. جابری آنکه پاسخ کاملاً واضحی به این شبهات بدهد، یک نظریه کلی زبانی را در مقابل آن قرار می‌دهد که می‌توان برخی از نکات اساسی آن را به صورت زیر دسته‌بندی کرد:

— زبان فی نفسه همچون کیمیا است. همان‌طور که وجود تعدادی از حروف

برای ایجاد کلام ضروری است و شکل‌گیری یک جمله منسجم و مفید مستلزم ترکیب مشخصی از عناصر واژگان است، به همان صورت امتزاج طبایع، عناصر بسیط را پدید می‌آورد و از اختلاط عناصر بسیط، اکسیرها به وجود می‌آیند. علم کیمیا دقیقاً تصریف عناصر است<sup>(۲۶)</sup> و می‌توان بدون آنکه خطر عدم انطباق تاریخی<sup>۱</sup> وجود داشته باشد افزود که علم حقیقی زبان دقیقاً «کیمیای کلام»<sup>۲</sup> است.

- اما این همانندی میان زبان و کیمیا در نظر جابر صرفاً تشابهی ظاهری نیست. به عقیده این شاگرد «امام» جعفر صادق (ع) زبان با درونی‌ترین ساختار شیء مورد نظر ارتباط دارد و بیانگر جوهر آن است. نه تنها زبانها به هیچ وجه قراردادهای بشری نیستند بلکه به تعبیری جوهرهای نفسانی<sup>۳</sup> هستند که به اندرون یک هستی‌شناسی<sup>۴</sup> کامل وارد می‌گردند. «این گفته که زبان حاصل یک وضع و قرارداد است، یا اینکه یک عرض است، سخنی ناجبا است. زیرا زبان یک جوهر و طبع است نه پدیده‌ای وضعی و قراردادی. زبان نتیجه یک قصد در نفس<sup>۵</sup> است، چون افعال نفس جملگی جوهری هستند... حروف که ماده [هیولای] کلام را تشکیل می‌دهند، آفریده نفس [ابتداع نفسانی] هستند.»<sup>(۲۷)</sup> این سخن خالی از ابهام و پیچیدگی نیست. با این حال، می‌توان وجوه اساسی آن را استخراج نمود. زیرا اگر یک نفس کلی واحد است که عالم پدیدارها را مطلع<sup>۶</sup> می‌کند و به‌طور غیر مستقیم زبان را در میان مردم ایجاد می‌نماید، در این صورت می‌توان یک تطابق را در میان دو ساحت حقیقت نتیجه گرفت<sup>(۲۸)</sup>.

به این معنا، تمام زبانهای بشری می‌توانند در کیمیا برای میزان حروف بکار گرفته شوند و جابر در موارد مقتضی مثالهایی از زبانهای فارسی، یونانی یا دیگر زبانها - نظیر اسکندرانی و حمیری که وجود آنها مورد تردید است - طرح می‌نماید<sup>(۲۹)</sup>.

1. Anachronisme      2. Alchimie du verbe      3. Substances psychiques  
4. Ontologie      5. Une intention dans l'âme      6. Informe

با این حال، چون زبان عربی را مناسبترین زبان برای این کاربرد می‌داند، در سایر موارد مثالهایش را از این زبان عرضه می‌کند.<sup>(۳۰)</sup>

وی در جایی دیگر به بررسی تمام جابه‌جائی‌های ممکن حروف در درون کلمات می‌پردازد، با این اعتقاد که احتمالاً یک حقیقت با این طرح‌ریزی‌های نظری مطابقت دارد، حتی اگر واژگان چنین چیزی را گزارش نمایند.<sup>(۳۱)</sup> او حتی آراء خود را تا آنجا پیش برد که از یک زبان مصنوعی تصفیه شده سخن به میان آورد که در آن، هر کلمه کاملاً با جوهری که بر آن دلالت می‌کند، مطابقت دارد.<sup>(۳۲)</sup> بی‌آنکه توضیح دهد چگونه ایده یک زبان مصنوعی با نظریه وی پیرامون منشاء زبان، که پیش‌تر مطرح کردیم، همخوانی دارد.

این دریافت کلی از زبان متضمن پیامدهایی در نحوه ملاحظه ساختار و کارکرد چندین شاخه علمی مربوطه می‌باشد. برای نمونه، در رابطه با دستور زبان، جابر از دسته‌بندی سه بخشی واژگان به اسم، فعل و حرف در نزد نحویون بزرگ دور می‌شود و تقسیم‌بندی دو جزئی اسم و کلمه را پیشنهاد می‌کند.<sup>(۳۳)</sup> به این ترتیب، ساختار زبان تناسب بهتری با این ترکیب عددی، «تالیف عددی»، که حاصل توالی حرکت و سکون است، حاصل می‌نماید.

به همین ترتیب، جابر عروض را وارد نظریه کلی خویش پیرامون زبان می‌نماید. این علم که همچون موسیقی مطابقت بسیاری با تعریف تالیف عددی دارد، به مثابه بازتاباننده هماهنگی کلی نشأت گرفته از نفس کلی که در نفس بشری تفصیل می‌یابد، اهمیت و برجستگی پیدا می‌کند. در اینجا نیز جابر از دسته‌بندی سنتی فاصله پیدا می‌کند. وی مقاطع (اوزان) عروض زبان عربی را می‌گیرد و آنها را برحسب ارزش هجایی آنها دسته‌بندی می‌کند: از یکسو، مقاطع ۵ تایی (فعلون، فاعلن)، از سوی دیگر مقاطع ۷ تایی (مفاعیلن، فاعلاتن، مستفعلن، متفاعیلن، مفاعلتن، وزن عجیب مفعولاتن).<sup>(۳۴)</sup> پاول کراوس این اوزان را وام‌گیری از عروض یونانی می‌داند. با این وجود لازم است خاطر نشان کنیم که جابر به این ترتیب در عروض عدد ۱۷، یعنی نقطه اساسی نظام موازن خویش، را می‌یابد و در اینجا نیز ترکیب زبان را با هماهنگیهای



بکار گرفته شده در فعالیت کیمیایی به هم می‌پیوندند.<sup>(۳۵)</sup> مسلماً جابر در کلیت مجموعه آثاری که به وی منسوب است، اصولاً در مورد کیمیای عملی بحث می‌کند. با این حال، به سبب اشارات و اظهارات حاشیه‌ای متعدد می‌توان در این زمینه که وی به چه صورت علوم دیگر، دنیوی یا خفیه، را در نظام جهان‌شناسی نظری خود وارد می‌کند، به تصویری دست یافت.

همانطور که متذکر شدیم، جابر به ندرت به موازین عوالم روحانی می‌پردازد، این موازین مد نظر وی نیست. لا اقل به طور ضمنی >نسبت به این امر < آگاه می‌شویم که «فلسوفی» که از طریق تزکیه کامل روح خویش به شناخت این هماهنگیهای علوی (موازین عقل، نفس) واقف می‌شود، به علمی کلی و قدرتی بی‌نهایت دست می‌یابد. اما این یک معرفت اشراقی است که از طریق افاضه عقل کلی در عقل جزئی<sup>(۳۶)</sup> حاصل می‌گردد و بنابراین ما را از دسته‌بندی علوم صرفاً طبیعی دور می‌کند.

در سطحی بلافاصله پائین‌تر، تعدادی از علوم «شعری» به تعبیر ارسطویی، هارمونی را که مبنای نظریات جابر است، به مناسبترین شکل بیان می‌کنند. موسیقی که در کنار عروض نام برده شده، از آن جمله است. «عروض، تولید الحان و آهنگ، نفس است (هی النفس) و این بدان جهت است که این صناعت از نفس نشأت گرفته و فقط بر روی اشیاء ذونفس تاثیر می‌گذارد.»<sup>(۳۷)</sup> علت اینکه موسیقی از علوم اولیه است، این است که افلاک سماوی که بر عالم تحت‌القمر حاکم‌اند خود از روابط موسیقایی شکل گرفته‌اند. جابر به موازات تحلیل‌هایی که پیرامون عروض ارائه می‌نماید، درباره علم موسیقی عرب بحث می‌کند.<sup>(۳۸)</sup>

اخترینی خود به خود در نظام موازین وارد می‌گردد. کواکب منازل اصلی هستند که در آن، نفس کلی نظم خود را در عالم تحت‌القمر منطبق می‌نماید. حرکت کواکب به دلیل طهارت آن و نیز کمالی که در هماهنگی آن با موسیقی سماوی ظاهر می‌گردد، با موازین بسیار متوازی منطبق است. این حرکات به

نوبه خود بر روی موجودات زنده، به ویژه رشد، عواطف و هیجانات آنان تأثیر می‌گذارند. اما این نسبت کامل، بتدریج که در ماده‌ای خشن‌تر و غلیظ‌تر نفوذ می‌کند، روبه کاستی می‌رود. بنابراین هماهنگی موازین عوالم تحت‌القمر از هماهنگی موازین سماوی کمتر است. کراوس متذکر می‌شود<sup>(۴۹)</sup> که بنظر می‌رسد که در نظر جابر، تناسب ۸:۵:۳:۱ تنزل و فروکاهش هارمونی بسیار کامل‌تر ۱۲:۹:۸:۶، مطابق چارچوبی احتمالاً برگرفته از تیمائوس<sup>۱</sup> است.

بنابراین، در این سطح پائین‌تر از هماهنگی است که جابر علوم مبتنی بر استعمال اصول جایگشت طبایع چهارگانه در موارد عالم تحت‌القمر را قرار می‌دهد. وی در کتاب اخراج ما فی القوه الی الفعل، در ادامه گفتار خویش پیرامون اختربینی، شرحی درباره علوم هفت‌گانه «سُبَاعِیَه» ارائه می‌دهد که تابع موازین طبیعی هستند. این علوم به ترتیب عبارتند از: طب، کیمیا، علم الخواص، علم طلسمات، به خدمت گرفتن کواکب علوی (استخدام العلویات)، علم طبیعت (علم الموازین)، علم تولید مصنوعی<sup>(۴۰)</sup>. آیا در اینجا چنانکه برخی از محققین اشاره کرده‌اند<sup>(۴۱)</sup>، نوعی دسته‌بندی نزولی یا صعودی برحسب اهمیت هر یک <از شاخه‌های علم> را شاهد هستیم؟ در حقیقت، ما گمان نمی‌کنیم که ترتیب توالی طب، پس از آن کیمیا و ... در واقع، فی نفسه، قصدی مبنی بر طبقه‌بندی علوم را در خود نهفته داشته باشد. جابر هیچ‌جا چنین ترتیب تقدم و تاخیری را ذکر نمی‌کند. بعلاوه، کلیت نگرش جابر با چنین تقسیم‌بندی‌ای تقابل دارد: او همواره از کیمیا به عنوان کامل‌ترین حوزه علمی یاد می‌کند. از طرف دیگر، ملاحظه کردیم که علم الموازین که در اینجا در ششمین مرتبه قرار گرفته است، تمامی علوم دیگر را در بر می‌گیرد. بنظر می‌رسد این ترتیب نام بردن بیشتر با اهداف آموزشی صورت گرفته است: قاعده جابه جایی طبایع وقتی در طب بکار گرفته می‌شود برای ذهن وضوح

۱. Timée: تیمائوس نام یکی از کتب کلیدی افلاطون، در قالب گفتگو، می‌باشد که شرح‌های متعددی بر آن نوشته شده است. می‌توان گفت که موضوع اصلی کتاب، جهان‌شناسی (cosmologie) به ویژه بیان نحوه ارتباط نفس عالم با عناصر و اجسام می‌باشد.

بیشتری می‌یابد. در مورد فرآیندهای کیمیای نیز چنین است. برعکس، حوزه‌های علم خاصیت‌های نهفته (علم الخواص)، طلسمات و تولید مصنوعی (تکوین) به وضوح انتزاعی‌تر و باطنی‌تر هستند. بعلاوه، در ترتیب فوق این یک «طبقه‌بندی علوم» به معنای واقعی کلمه نیست که عرضه شده است، بلکه زمینه‌های مختلف بکارگیری اصل موازین در عالم تحت‌القمر بیان گشته است. از این گذشته، این دسته‌بندی برای زمینه‌ای که در اینجا به آن می‌پردازیم، از اهمیت بیشتری برخوردار است. طب (مشمول بر دستورهای داروسازی) زمینه مطلوبی برای استعمال موازین در مواد معدنی و به ویژه مواد آلی تحت‌القمر است. جابر خود طیب و عطار بود. اگرچه کتاب السموم تنها کتاب وی در طب است که تا زمان ما رسیده است، در بخشهای متعددی از مجموعه جابری از جمله کتاب اخراج ما فی القوه الی الفعل که در اینجا به آن می‌پردازیم، اشاره‌هایی به عمل اساسی درمان وجود دارد: تعیین مقدار زیادت و نقصان در طبایع چهارگانه که مایه بیماری و آسیب است و متناسب با این تشخیص، تهیه دارویی که شدت طبایع در آن طوری باشد که امکان جبران دقیق عدم تعادل فوق‌الذکر را ممکن نماید<sup>(۴۲)</sup>. این دو عملیات مسلماً مستلزم شناختی دقیق از موازین مربوطه است. اما در اینجا نیز ملاحظه می‌کنیم که جابر نسبت به میراث یونانی، که با اینحال خود به وفور به آن رجوع می‌نماید، نوآوری اساسی ایجاد نمی‌کند. عنوان «کیمیا» فقط شامل طرح و بیان اصولی کلی درباره طبیعت فلزات، «ارواح»، «رنگ» «صیغ» و عملیتهای متعدد کیمیایی است. با این وجود، بقیه مجموعه به دفعات خاطر نشان می‌سازد که این علوم، بیش از سایر علوم، عالم را به علم کلی می‌رسانند و بنابراین، شایسته عنوان «نهایت حکمت»<sup>(۴۳)</sup> می‌باشد.

بالاخره، موازین بیشتر علوم معروف به غربیه را توجیه نموده و بکارگیری آن را میسر می‌گرداند: علم خواص که یک سری از روابط نامحسوس میان اشیاء و موجودات زنده را متناسب با جوهرها و نیز ساختارها و شدت طبایع‌شان بکار می‌گیرد، علم طلسمات که بکارگیری خاصیت‌های

حاصل از آثار کواکب و تاثیر صور رانیز توأمان بر استعمال خاصیت‌های نهفته می‌افزاید، بالاخره علم به خدمت گرفتن «کواکب» (استخدام العلویات) «به عنوان علم» از جمله موارد بیان شده در دسته‌بندی جابر می‌باشد. به عقیده جابر، تمامی این علوم مربوط به پدیده‌های کاملاً طبیعی است که به وسیله قواعد موازین طبایع چهارگانه قابل تبیین و توجیه است. او مصرانه اظهار می‌دارد که تأثیر جادو و تمامی اعمال مشابه حقیقت دارد. وی در ادامه می‌گوید اغلب مردم به این امور اعتقادی ندارند، در حالیکه اینها فرآیندهای ساده مربوط به طبیعت هستند که علل آنها به جهت نامحسوس و غیر قابل ادراک بودن، ناشناخته است، در حالیکه، برای فرد آشنا به علم موازین حاکم بر ماهیت اشیاء، که به آنها خواص‌شان را اعطا می‌کند، بکارگیری این روابط «جادویی» امری ممکن است. با این وجود، جابر کتمان نمی‌کند که تحصیل چنین علمی، که مستلزم استعداد ذاتی و نیز راهنمایی یک استاد حقیقی است، امری دشوار می‌باشد<sup>(۴۴)</sup>.

این تسلط بر قوای نهان موجود در مواد عالم تحت‌القمر، در نزد جابر در علم تولید مصنوعی (علم تکوین) به اوج می‌رسد. به اعتقاد وی، کسی که این عملیات را انجام می‌دهد، اگر در حرفه و صنعت خویش مهارت کامل داشته باشد، نه تنها می‌تواند مواد معدنی را ایجاد کند - که امری مربوط به کیمیا به معنای علی‌الطلاق است - بلکه قادر است نباتات، حیوانات و حتی موجودات بشری را نیز از طریق تقلید دقیق از قواعد طبیعی به وجود آورد. کیمیاگر، صانع، در واقع می‌تواند، از بارء - یعنی خالق، از اسماء الهی - تقلید کند تا جایی که چنین امور بزرگی را تولید نماید.<sup>(۴۵)</sup> جابر می‌گوید: «اگر تو [سخناتم] را بفهمی، جابر و جبار می‌گردی!».

نظریه تولید مصنوعی که در آن عقاید شرک‌آمیز - کلدانی، مصری و یونانی به‌وضوح نمایان است، یکی از عجیب‌ترین موضوعات مطرح شده در مجموعه جابری است. حیات بخشیدن به مجسمه‌ها، نیل به مرتبه فرشتگان، در واقع تداعی‌کننده تصورات قدیم درباره پرستش مجسمه بت‌های «زنده» از



هرمسی و گنوسی است که گنجینه مشترک تعداد زیادی از نظامهای فلسفی آن عصر بود، اساساً فاقد بداعت است و در نتیجه، طبقه‌بندی مبتنی بر آن نیز فاقد ویژگی نوآوری است. بر عکس، اولین اقدام، اولین عمل جابر و ارتباط و اتصالی که در اثر آن میان کیمیا و زبان ایجاد می‌شود، بیشتر شایان ذکر است. هدف و مطلوب اساسی کیمیا، در حقیقت طرح‌ریزی یک نظام کامل جهان‌شناسی نظری نیست، بلکه تشریح و تسهیل کار آزمایشگاهی است که در آن حقایق متعالی توضیح داده می‌شود. تطابق بین معناشناسی زبان بشری و معناشناسی پدیده‌های طبیعی که شاخصی پراهمیت در اندیشه جابری است، در اینجا به نوعی، با دغدغه کارآیی عملی همخوانی دارد.

در ادامه خاطر نشان می‌کنیم که نظام موازین جابر حاکی از اعتمادی عمیق به توانایی ذهن بشر در فهم و تغییر دادن واقعیت است. در نظر او طبیعت یک موج هراقلسی<sup>۱</sup> غیر قابل درک نیست. نظام افلاطونی نهفته<sup>(۴۶)</sup> در نظریه‌اش، به او ایمان به دقت قوانین کلی عطا می‌کند، بی‌آنکه شور و شوق وی به کار بر روی امور محسوس و جزئی را متوقف نماید. در این سطح اولیه، جهان‌شناسی جابر، یعنی نظام موازین، کمتر حاوی عناصری است که در نظر سنت معمول توحیدی، اعم از اسلامی و مسیحی رومی، مورد سوء ظن باشد.<sup>(۴۷)</sup> بسیاری از متفکرین و متکلمین سنت معمول، میراث باستان یعنی آموزه هماهنگی‌ها، هارمونی کلی، را از اخذ و در بطن نظرات خویش بکار برده‌اند. یقیناً کلام سنتی بیشتر بر روی دخالت الهی<sup>(۴۸)</sup> تأکید می‌کند و اعتقاد به یک تشکیلات کاملاً خودکار برای عالم خلق شده به وسیله یک آفریننده (بارء) دور از دسترس و اعتنا <نسبت به امور عالم خلقت> را رد می‌نماید. اما بهر حال، جابر در این زمینه چندان به طرح دیدگاههای کلامی نمی‌پردازد. بر عکس، جسارت عمل وی در نظریه، تولید مصنوعی ظهور می‌کند. این فکر که انسان بتواند موجودی زنده به وجود آورد، فی نفسه در نگاه ایدئولوژی جدی قرآنی عجیب و تکان‌دهنده است. اما اینکه انسان قادر باشد به این موجود شعور و عقل

1. Flux hérachitéen

ببخشد، هم در منظر یک فیلسوف و هم برای یک متکلم <فرضیه> انسان‌شناختی ناپذیرفتنی است. حجم زیاد چنین اظهاراتی ما را سوق می‌دهد به اینکه همراه با هانری کربن<sup>(۴۹)</sup> چنین تصور کنیم که اینگونه سخنان به احتمال بسیار زیاد تعبیراتی خاص رمزگرایی کیمیایی است که در حقیقت، به تحقق<sup>۱</sup> خود کیمیاگر و دستیابی به مرتبه «انسان تازه (بازتولد یافته)»<sup>۲</sup>، در هنگام «تولد ثانویه اش»<sup>۳</sup> اشاره دارد. به این موضوع بازخواهیم گشت.

بعلاوه، دومین دسته‌بندی علوم بر اساس مجموعه جابری، یعنی دسته‌بندی عرضه شده در کتاب الحدود احتمالاً به ایضاح همین بازغود<sup>۴</sup> فلسفی و کلامی کمک می‌نماید.

### دسته‌بندی کتاب الحدود

کتاب الحدود<sup>(۵۰)</sup> رساله‌ای متعلق به مجموعه ۵۰۰ کتاب و حاوی مجموعه‌ای از تعاریف از علوم و دیگر مفاهیم علمی است که جابر خود اهمیت و ارزش آن را خاطر نشان می‌سازد. در واقع، وی نه تنها این مطلب را در مقدمه این رساله به خواننده گوشزد می‌کند، بلکه در چندین جای دیگر مجموعه نیز به آن تصریح می‌نماید.

نحوه آرایش و چینش عناوین (دسته‌بندی) خود بدیع است، به این معنا که محور اصلی دسته‌بندی دانش و معیار اصلی سلسله مراتب علوم را در اینجا کیمیا با وجوه متعدد آن تشکیل می‌دهد. بنابراین هیچ ارتباطی با دسته‌بندی‌های کمابیش الهام گرفته از ارغنون ارسطو یا به عنوان نمونه از احصاء العلوم فارابی ندارد. باطن‌گرایی در اینجا جایگاه شایسته خویش را باز می‌یابد: طبقه‌بندی علم تنها براساس حوزه‌های موضوعی صورت نمی‌گیرد، بلکه حاصل یک دسته‌بندی «عمودی» است که نهایتاً به وضعیت درک محقق (ظاهر‌گرا، فیلسوف یا باطنی یا کامل و اصل «به اشراق رسیده») وابسته است.

1. Réalisation      2. Homme nouveau      3. Deuxième naissance  
4. Représentation

دسته‌بندی علوم عرضه شده در اینجا، از طریق جفت‌های شدیداً متقابلی صورت می‌گیرد که شاخه‌های متعدد علم را که در دسته‌بندی وی منعکس شده بر حسب یک نظام سلسله‌مراتبی از کلی‌تر به جزئی‌تر، دو به دو در مقابل هم قرار می‌دهد. جابر اساساً علوم مربوطه را به دو حوزه بزرگ تقسیم می‌کند: حوزه علم دینی در مقابل حوزه علم دنیوی.

تعیین حدود علم دنیوی ظاهراً آسان است. این علم مربوط به «صوری است که به وسیله عقل و نفس، جهت جلب منفعت و دفع ضرر قبل از مرگ، حاصل می‌گردد».<sup>(۵۱)</sup> جابر تصریح می‌کند عقل و نفس به این دلیل در کنار هم ذکر شده‌اند که این تعریف، علم به امور شهوانی را که مربوط به نفس به تنهایی است، از دسته‌بندی خارج می‌کند. به همین ترتیب رأی رانیز که خاص عقل در حالت استقلال از نفس است، در بر نمی‌گیرد.

سایر علوم «دنیوی» که در واقع مرتبط به وجوه مختلف ممکن فعالیت کیمیایی هستند، این بار صرف‌نظر از تمامی علوم دیگر براساس معیار کفایت<sup>۱</sup> دسته‌بندی شده‌اند. علوم «شریف» علومی هستند که «انسان را در قوام یک زندگانی پر رونق به‌طور کامل کفایت کرده و از تمامی مردم بی‌نیاز می‌گرداند».<sup>(۵۲)</sup> این علوم عبارتند از معارف ضروری برای کیمیاگری و تهیه (تدبیر) حجر الفلاسفه. جابر تحت این جداول مجموعه‌ای از فرآیندها و «صنایع» کمابیش پیچیده و مؤثر را ذکر می‌کند که مطابق همان معیار کفایت دسته‌بندی شده‌اند.

و اما علوم «دو مرتبه»<sup>۲</sup>، اینها شاخه‌های فعالیت آزمایشگاهی هستند که در مقابل صنعه (کیمیا) که شریف‌ترین حرفه است، با نوعی تحقیر با نام صنایع خوانده شده‌اند. در مجموع، «دو مرتبه» بودن آنها به این جهت است که صرفاً منافع دنیوی، محدود به این دنیای دنی، را براساس فرآیندهای معمولی

1. Critère de suffisance

۲. این ترکیب برای ترجمه کلمه viles انتخاب شده است. خود جابر واژه «وضیع» را برای صنایع در مقابل «شریف» برای «صنعه» یعنی کیمیا به کار می‌برد.



تأمین می‌کنند که با ثمره مفروض عالی و فوق‌العادهٔ کیمیا فاصله زیادی دارد. این علوم همان چیزی است که کیمیای اروپایی متاخر، به پیروی از پاراسلز<sup>۱</sup> آن را Spagyrie نامیده است. این شاخه‌ها (علوم مربوط به روغن، رنگ، عطر) برحسب میزان مفید بودن آنها برای تحقق کیمیا، که این علوم گاه برای آن ضروری محسوب می‌گردند، دسته‌بندی شده‌اند. اما پست بودن آنها از این امر ناشی می‌شود که اگر فی‌نفسه در نظر گرفته شوند، در نظر کیمیاگر بر آنها هیچ فایده «فلسفی» مترتب نیست.

و اما علوم دینی متعلق به ترتیبی هستند که به جهاتی مساله‌برانگیز و عجیب است. در انتزاعی‌ترین مرتبه، آنها به مثابه «صور فراهم آمده برای عقل ظاهر می‌شود (یتحلی بها العقل) که به کارگیری آنها دستیابی به منفعت‌هایی را که پس از مرگ به آنها چشم امید هست، میسر می‌گرداند»<sup>(۵۳)</sup>. این عبارتی است که جابر اهمیتی اساسی آن را متذکر می‌شود. وی سپس این علوم را به دو حوزهٔ علوم شرعی و علوم عقلی دسته‌بندی می‌کند. گروه اول در ظاهر، دسته‌ای شناخته شده است، اما تعریفی که کتاب الحدود به دست می‌دهد، بسیار انتزاعی است و صریحاً به اسلام اشاره نمی‌کند: «این علمی است که امکان می‌دهد که نافع‌ترین رفتارهای دینی و دنیوی شناخته شوند، به این جهت که یک منفعت دنیوی می‌تواند پس از مرگ سودمند باشد»<sup>(۵۴)</sup>.

در اینجا تمایزی معنی‌دار وجود دارد: جابر در علم شرعی دو وجه ظاهر و باطن را در مقابل هم قرار می‌دهد. علم ظاهر «علم به قواعد عمومی امر کلی است که با طبیعت، عقول و نفوس طبیعی سازگار است»<sup>(۵۵)</sup>. «در حالی که وجه دوم «علم علل وجود این قواعد و اهداف خاص آنهاست که با عقول الهی سازگار می‌باشد». تشیع باطنی که جابر آشکارا به آن معتقد بود در این سطح ظاهر می‌گردد، بی‌آن که ایجاز بسیار زیاد این اشارات اجازه دهد که وی را به یک جریان مشخص مرتبط نماییم.<sup>(۵۶)</sup>

از سوی دیگر، علوم «عقلی» مشکلی حادث‌تر را پیش می‌آورد: تعریف این

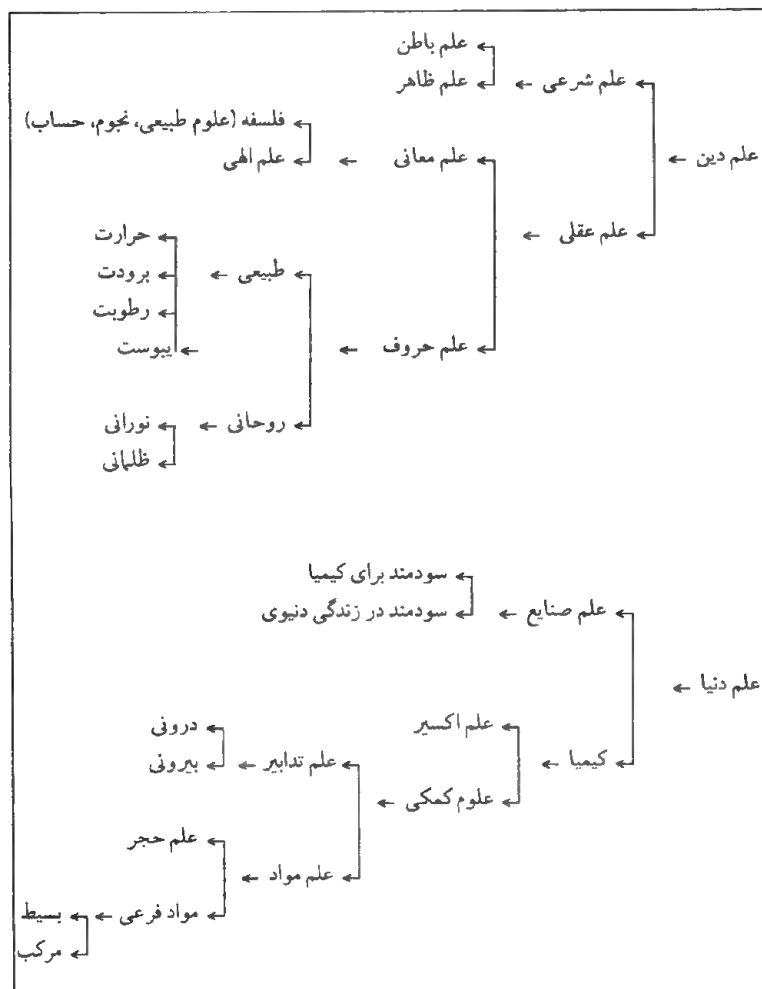
علوم صرفاً فلسفی است و جابر اصلاً به جایگاه، نقش و پیوند آن با دیگر حوزه‌های علوم دینی و علوم دنیوی تصریح نمی‌نماید. او اکتفا می‌کند به تعریف آنها به مثابه «علم احوالی که حواس از درک آن عاجز است و عقل جزئی می‌تواند آن را کسب نماید. احوال منبعث از علت الاولى، و احوال خود عقل، احوال عقل کلی، نفس کلی و نفس جزئی که اکتساب فضیلت در عالم کون را تسریع می‌نماید و نیل به عالم بقارا میسر می‌گرداند».<sup>(۵۷)</sup> این تعریف مسلماً واجد اهمیت است، بنابراین عقل بشر می‌تواند با قلمرو الوهی تماس برقرار کند و اطلاعاتش را بدون وساطت حواس از آن دریافت نماید. چنین دیدگاهی یقیناً هیچ بداعتی در چارچوب فلسفه ندارد، اما در منظر مطلقاً کیمیایی جابر، همانطوریکه خواهیم دید، چشم اندازهای گسترده‌ای را می‌گشاید.

شاخه‌های علم عقلی عبارتند از: علم حروف که پیش‌تر اهمیت آن را در نظریه زبان در نزد جابر مشاهده کردیم، و علم معانی. این شاخه اخیر به ویژه شایان توجه است. جابر آن را به عنوان علمی که به سؤالات درباره وجود، ماهیت، کیفیت و چرایی پاسخ می‌دهد، تعریف می‌کند و به دوزیر شاخه بزرگ تقسیم می‌نماید: در یک سو، فلسفه قرار دارد؛ یعنی علم حقایق موجودات تابع نظام علیت که علم طبیعت، نجوم، حساب و هندسه را در بر می‌گیرد و عقل آن را به واسطه اسباب طبیعی «برتر» و «پست‌تر» درک می‌کند. در دیگر سو، علم الهی قرار دارد؛ «الهیات» یعنی علم حقایق مابعدالطبیعی: علت الاولى، عقل کلی، نفس کلی. در اینجا نیز جابر در این تقسیم‌بندی‌های عمده هیچ شرح و تفسیری ارائه نمی‌دهد و مسوولیت استخراج نتیجه‌گیری‌های مناسب را به عهده خواننده می‌گذارد.

تقسیم‌بندی‌های کتاب الحدود می‌تواند در نموداری همچون نمودار صفحه بعد خلاصه گردد.

اکنون اگر بخواهیم درباره آنچه که این تقسیم‌بندی پیرامون دیدگاه‌های معرفت‌شناختی و فلسفی جابر آشکار می‌کند تأمل نماییم، بی‌درنگ چند پرسش فرا روی ما نهاده می‌شود:

— این انتخاب دقیق علوم که، همانگونه که پیش از این مشاهده کردیم، شامل حذف برخی از حوزه‌های تخصصی (طب، علم طلسمات و...)، مذکور در بخش مربوط به موازین است، با چه <معیاری> مطابقت دارد؟ از طرف دیگر، چون کیمیا به مثابه علمی حکمی، حتی عرفانی ظاهر می‌شود، بنابراین مطمئناً طبیعی بود که علوم دینی نیز در دسته‌بندی وارد گردد؛



اما چرا چنین دسته‌بندی تا حدی فلسفی ارایه شده است که ارتباط و اتصال آن با فعالیت آزمایشگاهی کیمیا واضح نیست؟

— هر گاه اینگونه به نظر می‌آید که شریعت باید نقشی ایفا نماید، به چه دلیل شاخه‌های مربوط به شریعت نظیر قرآن، حدیث، فقه و... مسکوت گذاشته شده‌اند، تا تعریفی عام فراهم آید تا (به عنوان نمونه) هم برای یک مزدایی و هم یک مسیحی پسندیده آید؟ و اگر عقل جزئی اطلاعات و آگاهی را از عوالم متعالی دریافت می‌کند، پس نقش انبیا و امامان که جابر برای آنها دقیقاً در طرح‌ریزی و نشر دانش کیمیا نقشی بسیار برجسته قایل است،<sup>(۵۸)</sup> چیست؟

در وهله اول متمایل می‌شویم به این که سؤال دوم را به مسایلی مشابه با مسایل فلسفه کلاسیک یا تفکر شیعی باطنی مربوط نماییم. با این وجود قصد انجام چنین قیاسی و استخراج نتایج معرفت‌شناختی یا فلسفی شتابزده براساس این داده‌های محدود به نظر ما خطرناک است. تکرار می‌کنیم که کیمیا رویه و هدفی را دنبال می‌کند که خاص خود آن است. زبان کیمیا که با استفاده از نمادها سخن می‌گوید، فقط ممکن است به صورت ظاهری یا اتفاقی با زبان فلاسفه و متکلمین شباهت پیدا کند. بنابراین قبل از هر تحلیل یا تلاشی در جهت ایضاح مطلب — که به علاوه چارچوب بسیار محدود این تحقیق چندان مجال آن را به ما دهد — به سعی در تبیین دو نکته اساسی اکتفا می‌کنیم. نوع‌شناسی کلی این دسته‌بندی بلافاصله تقابل‌هایی دو به دو را آشکار می‌سازد: الوهی در مقابل طبیعی، معنا در مقابل حرف، نهان در مقابل آشکار، نور در مقابل ظلمت، برتر (علوی) در مقابل پست‌تر (سفلی). اما دو تمایز بسیار با اهمیت به نظر می‌رسند: تمایزهایی که «دینی» را از «دنوی» جدا می‌کند و مجموعه تمایزات بعدی را شکل می‌دهد، یعنی اولاً تمایز بین علم حاصل از «طبع» عوالم برتر (علوی) و علم مربوط به شناخت طبیعی و ثانیاً تمایز میان علوم نافع قبل و بعد از مرگ.

اولین تمایز در واقع ما را سوق می‌دهد به این که پیرامون آموزه معرفت در

نزد جابر تأمل نماییم. این نکته آموزه فلسفی که تا آن زمان برای فلاسفه بزرگ باستان و اخلاف آنان بسیار حساس بوده و مورد بحث واقع شده بود، در اثری همچون مجموعه جابری بسیار به سختی قابل تشخیص است. از یک سو، نویسندگان آن با این که به وفور به آثار نویسندگان بزرگ یونانی و به ویژه ارسطو استناد می‌کنند، غالباً بر ابزار فلسفی تسلط کافی ندارند، ابزاری که صرفاً مکملی برای استدلال آنهاست و نه رویه‌ای مستقل و نظام‌مند. از سوی دیگر، باطن‌گرایی قاطع مجموعه جابری، ابهامی مضاعف را دربارهٔ وجوه مختلف روانشناختی و معرفت‌شناختی دخیل در آن پدید می‌آورد. با این حال، تمایز بین دو ساحت دینی و دنیوی در پرتو کتاب المعرفة<sup>(۵۹)</sup> اینگونه ظاهر می‌گردد: ساحت دینی به زمینه معرفت تعلق دارد، یعنی نوعی ادراک فوق طبیعی، اشراقی که از طریق فیضانی که از عالم اعیان می‌آید، دانشی کلی اعطا می‌کند. ساحت دوم، بر عکس با علم تطابق دارد، یعنی دانش حاصل از شناخت امور جزئی که یک مرحله آغازین، یک تمهید برای کسب این اشراق محسوب می‌گردد. ابزار معرفت عقل یعنی شریف‌ترین عنصر امور نفسانی <بشری>، تفرد و تشخیص<sup>۱</sup> عقلی کلی، است<sup>(۶۰)</sup>. عقل کلی یک ابزار عاقله و جایگاه منحصر بفرد خود آگاهی و مثال اندیشی<sup>۲</sup> است که در عین حال ذاتاً غیر فعال می‌باشد. عقل اطلاعات را از دو جانب دریافت می‌کند:

— از طریق دریافت اطلاعات از عوالم علوی، چنانکه تعاریف مذکور در فوق به آن تصریح می‌نمایند.

— به واسطه جذب تأثرات حسی نفس یا امیال (الشهوه) خاص نفس مذکور که به علاوه عقل در وقت مقتضی از بروز آن جلوگیری می‌کند<sup>(۶۱)</sup>. نفس، دومین عنصر متشکله نفسانیات است که از طریق حواس پنجگانه اطلاعات احوال این دنیای دنی را دریافت می‌کند و بی‌اختیار به سوی این عالم گرایش دارد. زیرا جهلش او را به تعلق به ماده تا آنجا که برایش مقدور است، سوق می‌دهد. بنابراین نفس نماینده قوه «گریز از مرکز» نفسانیات نسبت به

عوالم برتر است که با تمایل «جانب مرکز» عقل به سوی این عوالم موازنه می‌گردد.

به علاوه، این دو طریق به صورت هماهنگ عمل می‌نمایند. زیرا هر دو از یک مبدأ واحد یعنی نفس کلی نشأت گرفته‌اند. نفس کلی در واقع به مثابه واسطه‌ای لازم، داده‌های عقل کلی را به عقول جزئی منتقل می‌نماید. با این وجود، باز همین نفس کلی است که به مدد طبایع چهارگانه آگاهی را به جوهر کیهانی منتقل و پدیده‌هایی را که موضوع علم هستند، ایجاد می‌کند.

روابط بین این دو عنصر، یعنی عقل و نفس جهت‌گیری اساسی کوشش بشری را تعیین می‌کند. به این ترتیب، جابر تصریح می‌کند که قواعد و سنت‌های مربوط به ظاهر با نفوس طبیعی تناسب دارد، در حالی که علم باطن فقط متناسب با «عقول الهی» است. این نکته به ما امکان می‌دهد که تصور کنیم که عقل هنگامی که مستقل از تمایلات نفسانی عمل کند و کاملاً به سوی عوالم علوی و علت اولی رو نماید، به معنای واقعی کلمه «الهی» می‌گردد. ملاحظه می‌کنیم که چنین نظریه‌ای به خودی خود واجد بداعت چندانی نیست. اما نکته مهم در اینجا است که این نظریه در چارچوب یک تبیین برای غایت‌مندی کیمیا، اساساً هماهنگ با نظریه موازین وی قرار می‌گیرد. به این جهت، اهمیت دارد که چنین نظریه معرفتی را هر چند به اختصار توضیح دهیم. در واقع، این نظریه نشان می‌دهد که نظام جابری تا چه حد مبتنی بر رویه‌ای نظری حتی اشراقی است و نه صرفاً بر شواهد تجربی: موازین متعلق به عوالم علوی در واقع از طریق عقل به طور مستقیم و شهودی دریافت می‌گردند و به نظر می‌رسد که تجربه حسی به عنوان حامل و تأییدی دخیل می‌گردد.<sup>(۶۲)</sup>

دومین بند اساسی دسته‌بندی علوم طبق نظر جابر در تقابلی است که وی میان علوم دنیوی و علوم دینی برقرار می‌کند: اولین دسته معطوف به منافع دنیوی است و دسته دوم متوجه بهره‌های اخروی که برای جهان دیگر به آنها چشم امید دوخته می‌گردد. این تمایز، مطمئناً در یک منظر کلامی اسلامی به هیچ وجه عجیب به نظر نمی‌رسد؛ اما در مورد نظریه‌ای کیمیایی نظیر نظریه

جابر از جهات متعددی شگفت می‌نماید. در ابتدا برخی ابهامات را برمی‌شماریم. اگر علم عقلی به طور کلی منفعت‌های اخروی را مدنظر دارد، این تعریف لزوماً بر شاخه‌هایی که علوم عقلی پوشش می‌دهند نیز منطبق است؛ یعنی هم بر فلسفه - یعنی بر جمله علوم طبیعی، نجوم و غیره - و هم بر علم حروف که با این حال ارتباط تنگاتنگ آن را با فعالیت کیمیایی مشاهده کردیم. این که به لحاظ منطقی رابطه بین این شاخه‌های علمی با سعادت اخروی چندان آشکار نیست، خود یک مسأله است؛ اما این را نیز نمی‌فهمیم که چرا چنین علمی که هدف صریح آن مساعدت در موفقیت فرایندهای کیمیایی است، به عنوان علوم دینی تلقی شده‌اند، درحالی که کیمیا خود به مثابه نمونه اعلا و شریف یک علم «دنیوی» محسوب شده است. بالاخره این نحوه دسته‌بندی از این جهت عجیب است که کیمیا خود را به مثابه یک حکمت، نهایت فلسفه و حتی مدخل عالم جاودانگی معرفی می‌کند.

بنابراین قبل از هرچیز بسیار ضروری است که مراد جابر از اصطلاحاتی نظیر «دنیا» و به‌ویژه مرگ را که در چشم او تقابل بین عالم کون و بقاست، روشن نماییم. کتاب الحدود این اصطلاحات را فقط به صورت بسیار جزئی و موجز تعریف کرده است. با این حال، به جاست که دقیقاً پیرامون گستره معنایی چنین مفاهیمی تأمل نماییم. زیرا چندین نشانه در پذیرش معنای ظاهری آنها مشکل ایجاد می‌کند. از آن جمله است تذکر این نکته که قوانین شرع قبل و بعد از مرگ استخدام و استعمال می‌شوند. و نیز تقابل بین علوم دنیوی «دون مرتبه»<sup>۱</sup> که فقط قبل از مرگ سودمندند و علوم دنیوی «شریف» که به انسان امکان می‌دهد که «برای یک زندگی پربار» خودکفا و مستغنی از کمک دیگران مهیا شود.

در مقابل سکوت جابر درباره نقش فعالیت کیمیایی در قبال زندگی و مرگ فردی، ما به خود اجازه می‌دهیم که به عنوان فرضیه رهنمون، این ایده را مطرح کنیم که منظور جابر در اینجا به صورت تلویحی آموزه «دو مرگ»<sup>۲</sup>

است. این آموزه که در سنت کیمیایی اسکندرانی و شامی و بسیاری از نظام‌های کیمیایی دیگر موجود است<sup>(۶۳)</sup>، قایل به تکثر اجسام، تکثر «حامل‌ها»، در انسان می‌باشد: یک جسم زحمت و یک یا چند جسم لطیف (که به طور کلی اصطلاح Psukhé بر آنها اطلاق می‌گردد). اگر جسم غیر لطیف به طور قطعی از این «نفس» جدا شود چیزی رخ می‌دهد که «مرگ طبیعی» نام دارد. جسم مادی از هم می‌پاشد در حالی که جسم لطیف قبل از اینکه زوال پذیرد، برای مدتی در حالتی شیخ‌وار به سر می‌برد<sup>(۶۴)</sup>. اما این فرایند غیر قابل اجتناب نمی‌باشد و غایت بسیاری از کیمیاگران تقویت تدریجی جسم لطیف به ویژه از طریق بلعیدن اکسیرهای قوی و متعادل است. اگر کیمیاگر موفق به تهیه اکسیر اعظم شود می‌تواند از نفسی چنان قوی و متعادل برخوردار گردد که این نفس به واسطه قوت و تعادل، از جسم غیر لطیف خود مستقل می‌گردد و قادر است مدت بسیار طولانی به بقای خویش ادامه دهد بی آن که لازم باشد دغدغه تغذیه یا هر گونه مراقبت دیگری را داشته باشد و از قوه فوق طبیعی تعقل در تمام مراتب بهره‌مند می‌گردد. این بازپیدایی حقیق که غالباً «تولد ثانوی» نامیده می‌شود، پس از انقطاع با سطح پیشین که در نتیجه «مرگ ثانوی» نام می‌گیرد، رخ می‌دهد. این بازپیدایی با بیداری و هوشیاری نسبت به درون خود مرتبط است که ما پیش‌تر آن را به عنوان غایت قصوای کیمیا توصیف نمودیم. بدون این اشراق، جوینده < کیمیا > نمی‌تواند به علم اکسیر دست یابد. این اکسیر به نوبه خود بقای حالت روانی جدید را استوار می‌سازد. مطمئناً این دیدگاه به طور صریح در متون جابر دیده نمی‌شود. وی صرفاً اشارات غیر صریحی به آن دارد. با این وجود امکان توضیح و تبیین بسیاری از موارد مسکوت، ناگفته‌ها و ابهامات آثار وی را فراهم می‌کند و برای مثال، ماهیت این «کفایت» اسرارآمیز را که غایت قصوا و عیار شرافت کیمیای جابری است، توضیح می‌دهد. این دیدگاه امکان درک تعبیرات «قبل» و «بعد» از مرگ را به مثابه اشاراتی به این مرگ ثانوی ارادی فراهم می‌سازد. هم چنین بازخوانی دسته‌بندی کتاب الحدود را به مثابه یک طبقه‌بندی بین‌علمی



که تمهید مادی این گذار را فراهم می‌کنند و علومی که مربوط به حالت روحی اشراق حاصل از این بازپیدایی هستند، میسر می‌گرداند. سایر ابهامات آموزه جابری نظیر نظریه تولید مصنوعی انسان همانطوری که پیش‌تر متذکر شدیم، در پرتو این نظریه توجیه می‌گردد. اما باز هم متذکر می‌شویم که این نظر تنها به عنوان یک فرضیه صرف مطرح شده است.

به دنبال این بررسی اجمالی در باب طبقه‌بندی دوگانه علم بشر، آنگونه که در مجموعه منسوب به جابر نمودار می‌گردد، به نظر می‌رسد که در ایضاح کلی یک سیستم که آگاهانه و عامدانه مقاصد خود را به صورت کنایه آمیز و نمادین بیان می‌کند و ایده‌های موجز جزئی را به بسط‌های کامل ترجیح می‌دهد، پیچیدگی و ابهامات فراوانی باقی مانده است.

این مسکوت نهادن به معنای یک باطن‌گرایی نازل تر، که بیهوده رموزی را دور خود گرد می‌آورد تا عدم انسجام و سستی یک اندیشه خام و خرافه پرست را پنهان نماید، نیست. کیمیای جابری تلاشی فراگیر برای تبیین حقیقت و توجیه موقعیت انسان در عالم است که چندان شباهتی به هذیان‌های متعدد مربوط به علوم خفیه در همان عصر ندارد و علم موازین شاهدهی بر این دعوی است. جایز است که در این ساماندهی علم بشری، در تلاقی داده‌های جهان‌شناختی باستان با بویایی جدید تفکر که به واسطه دعوتهای توحیدی پدید آمده است، متوجه بیان یک فرهنگ حقیقی متعلق به قشر عامه و نه علمی آن گردیم. جابر یا مکتبی که در پس نام وی قرار دارد، ابن وحشیه مجعول و بسیاری از افراد دیگر، در واقع بسی بیش از صرف بقایا و خرده‌های آموزه‌های باستان هستند که پاول کراوس در مجموعه جابری تحقیق بسیار عالمانه را در مورد این موضوع انجام داده است. این کلیت نگرش به روابط انسان با عالم است که مورد منازعه است. با علم الموازین جابر، این یک برش کامل از عالم ذهنی محافل اسلامی عوام و طبقات پایین سده‌های نخستین است که آشکار می‌گردد: نگرش به یک کیهان زنده<sup>۱</sup> به معنای دقیق تر، کیهانی که

1. Cosmos animé

توسط نفس حاضر و مؤثر در همه چیز آگاه می‌گردد، نگرشی که در دین جدید که در مرکز آن یک خدای متعال و خالق وجود داشت، مورد پذیرش قرار گرفت. نظریه موازن یا تولید مصنوعی برای گونه بیانگر شعور و خودآگاهی انسانهایی است که عمیقاً معتقد به هماهنگی یک عالم منسجم و کاملاً قابل درک هستند که در آن آفریدگار (بارء) به‌طور غیر مستقیم دخالت می‌کند و انسان در آن می‌تواند به قدرت و تسلطی گسترده در مورد عناصر و قوانین طبیعی دست یابد.

در مجموع، مشاهده می‌کنیم که مجموعه جابری نمایانگر یک تلاش علمی و فلسفی بلندپروازانه است. وی که در «وهله اول» در صدد دسته‌بندی مجموعه علوم شناخته شده عصر خویش، تحت یک نظام علیت یکپارچه بود، در «وهله بعد» به آنها یک غایت‌مندی عظیم بخشید: تبدیل این بذر کوچک و ناقص به یک موجود بشری حقیقی که در این حالت به وعده حاصل از امانت<sup>(۶۵)</sup> عمل خواهد کرد، امانتی که به طوری مرموز در فهم او و در آزادی وی حاضر است. دانش کیمیا که در اولین سده‌های هجری از طریق علمای مصری به محققین عرب منتقل گشت، در اینجا هم به جهت غنا و هم به سبب نظام‌مندی آموزه‌های جابری و نیز به دلیل گنجانده شدن بدیع آن در چارچوب‌های فلسفی و علمی حاصل از فرهنگ عربی - اسلامی عصر عباسی، ابعاد جدیدی پیدا می‌کند.

## پانوشته‌های فصل سوم

- ۱- برای مثال، طبقه‌بندی ارائه شده توسط:
- L. Gardet et. C. G. Anawati, *Introduction à la théologie musulmane* (درآمدی بر الهیات اسلامی) Paris, 1948, Vrin, p. 94-135.
- همچنین برای بعد ایرانی نگاه کنید به:
- Ziva Vesel, *Les Encyclopédies Persanes-Essai de typologie et de classification des sciences* (مقاله در نوع‌شناسی و دسته‌بندی علوم - دایرةالمعارف‌های فارسی) Paris 1986, éd. Recherches sur les civilisations.
- ۲- برای ایده‌ای اجمالی پیرامون چکیده کتابشناسی تحقیقات به زبان‌های عربی در زمینه کیمیا نگاه کنید به:
- Robert Halleux, *Les textes alchimiques* (مستون کیمیایی), Turnhout, Brépols, 1979
- و نیز:
- Mircea Eliade, *Forgerons et alchimistes* (آهنگران و کیمیاگران) Paris, 1977, Flammarion, p. 165-182.
- ۳- طبق نظر فؤاد سزگین در، G.A.S، جلد چهارم، صفحات ۷-۳، این اصطلاح یعنی صنعة بر کیمیا به معنای خاص کلمه اطلاق می‌شده است. در حالی که کیمیا، با معنای ضمنی تحقیرآمیز، برای دلالت بر کارهای آزمایشگاهی با هدف صرفاً سودجویانه و مظنون به فریب و شیادی به کار می‌رفته است.
- ۴- رجوع کنید به: کتاب اللاهوت در، تدبیر الاکسیرالاعظم (E. S)، ص ۷، ترجمه فرانسه در *Dix Traités* (ده ساله)، ص ۱۰۰.
- ۵- رجوع کنید به همین کتاب پیش‌تر، ص ۲۶ به بعد.

- ۶- این رمزپردازی جابر در رسایل کیمیایی خویش مشتمل بر شیوه‌های متنوعی است: اصطلاحات (برای مثال، «عقاب» برای نشادر)، کنایه‌ها («آتش» برای اشاره به هر ماده‌ای که در آن کیفیت آذرین غلبه دارد)، تثیل‌ها (اشاره به کیمیا به وسیله عبارت صید شگفت‌انگیز)، و از طرف دیگر، پراکندگی اطلاعات در جاهای متعدد مجموعه که از خواننده تلاشی را در جهت بازسازی «پازل» می‌طلبد (اصل پراکندگی علم در نزد جابر). در این باره رجوع کنید به پاول کراوس، C. J.، ص بیست و هفت مقدمه به بعد و *Dix Traités*، ص ۲۴۱ به بعد.
- ۷- کتاب الاحجار علی رأی بلیناس در M. R. (= مختار رسایل)، ص ۱۲۶ به بعد.
- ۸- کتاب التصریف (گزیده‌ها) در M. R. صص ۴۲۴-۳۹۲.
- ۹- کتاب الاحجار علی رأی بلیناس، در M. R.، ص ۱۴۴.
- ۱۰- کتاب الخمسین، باب ۲۱، به نقل از کراوس در S. G.، ص ۱۸۸، پانویشت ۸.
- ۱۱- کتاب الحدود، در M. R.، ص ۱۰۰ و ۱۰۴؛ S.G. ص ۱۸۷ پانویشت ۲ و کتاب حاضر، ص ۱۲۹ به بعد.
- ۱۲- کتاب البعث، نقل در S. G.، ص ۱۸۷ پانویشت ۴.
- ۱۳- کتاب الاخراج مافی القوه الی الفعل، M. R.، ص ۹۲.
- ۱۴- به ویژه به وسیله کندی در کتاب معرفة قوة الادویه.
- ۱۵- S. G.، صص ۱۹۱-۱۹۰.
- ۱۶- در کتاب السموم و دفع مضارها، چاپ تصویری، ترجمه و شرح توسط: Alfred Siggel, Wiesbaden. F. Steiner, 1958.
- ۱۷- کامل‌ترین گزارش از این نظریه در کتاب البعث وجود دارد که بخش اعظم آن چاپ نشده است. تعدادی از گزیده‌ها در صص M. R. ۵۲۷-۵۰۱ به چاپ رسیده است. همچنین نگاه کنید به کتاب الاحجار، M. R.، صص ۱۲۹-۱۲۷.
- ۱۸- کتاب الحدود، صص ۱۰۴-۱۰۳.
- ۱۹- عناصر مختلف این نظریه در آثار زیر چاپ شده است: کتاب الاحجار، کتاب میدان العقل، کتاب الخواص، کتاب الاخراج ما... همگی در M.R.، به ترتیب در صفحات ۱۹۵-۱۶۰، ۲۱۴ به بعد، ۲۳۷ به بعد و ۹۳ و همچنین در کتاب الموازن الصغیر، چاپ به وسیله برتلو و هوداس در C.M.A.، جلد سوم، ص ۱۲۶ به بعد.
- ۲۰- نگاه کنید به S.G.، ص ۲۲۶، پانویشت‌های ۲ و ۳.
- ۲۱- کتاب البعث، M.R.، ص ۵۱۰ به بعد.
- ۲۲- کتاب التجمیع C.M.A.، جلد سوم، ص ۱۶۱ به بعد.
- ۲۳- نگاه کنید به ویژه به کتاب الاحجار، صص ۱۵۴-۱۳۴.
- ۲۴- کتاب البعث، نقل شده، در S.G. ص ۲۳۵ پانویشت ۱۱ و ص ۲۳۶ پانویشت ۲.
- ۲۵- به این ترتیب جابر درباره محاسبه ترکیب قلع متذکر می‌شود: «... تفاوت نظر کلی در

بین افراد وجود دارد. عده‌ای می‌گویند طبیعت آن را براساس اسم آن یعنی قلعی توزین می‌کنیم. رواقیون می‌گویند: اسم آن غالباً رصاص است. چون نام برادرش اسرب است. انباز قلسی‌ها گویند: ما آن را براساس اسم زاوس آن وزن می‌کنیم، زیرا در طبیعتش بیشترین تعادل را دارد و معنای آن نیز همین است. فیثاغورسیان می‌گویند آن مشتری است و طبیعت مشتری را دارد که حاکم بر آن و رهبر و پدید آورنده آن است. و سقراط، بر نام زاوس حکم کرد که به حقیقت نزدیکتر است. بلیناس تیانی می‌گوید: آن قصدیر است و توزین آن براساس این اسم اندازه‌گیری می‌شود و هیچ اسم دیگری ندارد. مشاییون می‌گویند ما آن را برحسب تعریف «گرم - مرطوب» وزن می‌کنیم زیرا فاقد اسمی است که بر طبیعت آن دلالت کند. و من در میان تمام این اوزان، وزن مربوط به زاوس را می‌گزینم و اگر بخواهیم جاگزینی برای آن انتخاب کنیم، پس می‌گوییم «گرم و مرطوب» (کتاب الاحجار، ص ۱۸۷): هم‌چنین نگاه کنید به S.G. ص ۲۵۹، پانوشت ۷.

۲۶- کتاب التصریف، ص ۳۹۲.

Pierre Lory, "La science des lettres en terre d'Islam,"

(علم حروف در سرزمین اسلام)، چاپ در

*La Contemplation comme action nécessaire*, Paris, Berg

International, 1985, p. 89. sq.

۲۷- S.G. ص ۲۵۶ و بعد از آن.

۲۸- همان منبع، صص ۲۵۶-۲۵۵.

۲۹- کتاب الحاصل، M.R. ص ۵۲۵ به بعد.

۳۰- کتاب الاحجار، M.R. ص ۱۳۰.

۳۱- S.G. ص ۲۴۹-۲۴۷.

۳۲- کتاب الاحجار، ص ۱۳۲.

۳۳- کتاب الاخراج M.R ص ۹ به بعد.

۳۴- رجوع کنید به S.G. ص ۲۵۵، پانوشت شماره ۱۰. اوزان و عروض عرب مبتنی است

بر تناوب منظم هجاهای بلند و کوتاه که در واحدهای متفاوت ممکن گرد آمده‌اند.

اسامی مذکور در اینجا الگوهای متعدد این اوزان یا «مقاطع» هستند که به صورت

یادیار (mnémotechnique) بیان می‌گردند.

۳۵- کتاب الاحجار، ص ۱۳۹، و S.G. ص ۲۵۴.

۳۶- کتاب حاضر، ص ۶۴، و ۱۷۳ به بعد.

۳۷- کتاب السر المکنون، نقل در S.G. ص ۲۵۶، پانوشت ۱.

۳۸- S.G. صص ۲۵۵-۲۵۴.

۳۹- همان منبع، صص ۲۰۶-۲۰۳ و ۲۵۶-۲۵۴.

## ۱۸۲ ✦ کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

۴۰- M.R. ص ۴۷ به بعد و *Naturprozesse*، ص ۹۷ به بعد.

۴۱- مقاله «مطالعه‌ای پیرامون جابر بن حیان»

P. Kraus, «Studien zu Jâbir ibn Hayyân», *Isis*, 1930, p.11 sq; S.G., p. 97.

و نیز منبع:

F. Sezgin, G.A.S, III, p.112 و نیز *Naturprozesse*, p. 36. sq.

۴۲- کتاب التصریف، نقل در S.G.، ص ۲۳۴، ش ۴ و کتاب الاخراج .....، ص ۴۹ به بعد.

۴۳- کتاب اللاهوت، E. S.، صص ۶-۷، *Dix Traités*، ص ۱۰۰.

۴۴- S. G.، ص ۹۵، پانوش ۲.

۴۵- کتاب البحث، نقل در S.G.، ص ۹۹، پانوش ۵؛ و کتاب المیزان الصغیر، M.R.، ص

۴۴۹.

۴۶- به هرحال نظام نوافلاطونی وی که از خلال واژگان فلسفی مجموعه آشکار می‌گردد موضوعی است که به دلیل مکان و زمان احتمالی تدوین مجموعه مایه شگفتی نیست.

۴۷- چندین رساله جابر در قرن دوازدهم میلادی به زبان لاتین ترجمه شده است؛ به ویژه کتب السبعین "Liber de Septuaginta" چاپ توسط برتلو در:

*Archéologie et Histoire des Sciences*, Paris, 1906, pp. 308-363

و نیز رجوع شود به کتاب الرحمة:

E. Darmstaedter, «Liber Misericordiae Geber», *Arch. F.d. Gesch. d.*

*Med*, n. 17, 1925.

۴۸- به ویژه در کلام اشعری، در نظریه ذره گرایانه آن

49- H. Corbin, *L'alchimie comme Art hiératique* = A.A.H. (کیمیا به مثابه

Paris, 1986, l'Herne, p. 151. صنعت قدسی)

۵۰- این رساله توسط کراوس در M.R. صص ۹۷-۱۱۴ چاپ شده است. کراوس برخی

بخش‌های آن را به آلمانی ترجمه و شرح کرده است. مقاله «مطالعه‌ای در باره جابر بن

حیان»:

«Studien zu Jâbir ibn Hayyân» 1930, p. 2 sq

۵۱- M. R.، ص ۱۰۲.

۵۲- M. R.، ص ۱۰۵.

۵۳- M. R.، ص ۱۰۱.

۵۴- M. R.، ص ۱۰۲.

۵۵- M. R.، ص ۱۰۵.

۵۶- کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۱۴۳.

۵۷- M. R.، ص ۱۰۳.

۵۸- رجوع کنید به کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۶۴ به بعد.

- ۵۹- Z.G.A.I.W., ۱۹۸۴, صص ۵۷-۵۲.
- ۶۰- برای مثال نامگذاری عقل جزئی، در مقابل عقل کلی (M. R., ص ۱۰۳)، بر این موضوع دلالت می‌کند. رجوع کنید همچنین به کتاب التصریف، M. R., صص ۴۲۴-۳۹۲؛ و کتاب القسمه Z.G.A.I.W., ۱۹۸۴, ص ۶۴ که در آن عقل جزئی «فرزند یتیم» عقل کلی نامیده شده است.
- ۶۱- رجوع کنید به کتاب الحدود، M. R. ص ۱۰۲. ما کلمه *âme* را به عنوان معادل النفس در عربی انتخاب کرده‌ایم.
- ۶۲- با این حال، جنبه تجربی‌تر کیمیای جابری قابل توجه است. جابر اظهار می‌دارد که آزمایش‌هایی را که در رسائل خود توصیف می‌نماید، به دفعات انجام داده و مشاهده کرده است. وی جویندگان کیمیا را به تبعیت از این نشانه‌های عینی تشویق می‌نماید. پیرامون رویکرد علمی وی رجوع کنید به زکی نجیب محمود، جابر بن حیان، قاهره، ۱۹۶۱، صص ۸۵-۴۰.
- ۶۳- نوزایی (تولد دوباره) کیمیایی هدف آشکار کیمیایگران شرقی، چینی (تائوئیستی) و نیز هندی است.
- ۶۴- خاطر نشان می‌سازیم که این «جسم لطیف» همان روح انسان که عنصر متعالی و فسادناپذیر وی می‌باشد، نیست. بنابراین، آرایه‌ای که در اینجا بیان شده است، تقارنی با آموزه‌های قرآنی درباره قیامت ندارد. احتمالاً به همین جهت، این ایده کیمیایی «دو مرگ» صریحاً با باورهای نویسندگان مجموعه جابری به تناسخ مربوط نشده است، رجوع کنید به کتاب حاضر، ص ۷۶ به بعد.
- ۶۵- قرآن، سوره احزاب، آیه ۷۲: «انا عرضنا الامانه على السموات والارض والجبال فأبين أن يحملنها واشفقن منها وحملها الانسان انه كان ظلوماً جهولاً» جابر در کتاب الثلاثون کلمة این آیه را ذکر و شرح کرده است، E. S., ص ۳۹ به بعد، ترجمه فرانسه در *Dix Traités*، ص ۱۳۱ به بعد.





## پیوست شماره ۱

### آموزه‌های شیعی جابر براساس میراث کراوس

پیش‌تر (در صفحه ۵۹) ملاحظه کردیم که پاول کراوس قصد داشت تحقیقات عظیمی را که درباره پیدایش کیمیای عربی در برلین (۱۹۲۹)، پاریس (۱۹۳۳) و سپس در قاهره (۱۹۳۶) انجام داده بود، با مطالعه‌ای تمام عیار در باب اندیشه مذهبی و فلسفی جابر بن حیان به اوج و کمال برساند. این تحقیق به ویژه قرار بود به تبیین روابط مشخصی پردازد که بین کیمیا و تشیع غلوگرا، در جای جای مجموعه ابراز شده است. اما مرگ ناگهانی پاول کراوس فعالیت‌های علمی وی را که تا همان زمان به قدر کافی پیش رفته بود متوقف نمود، این پژوهش‌ها به همراه دسته یادداشت‌های مربوط به دیگر تحقیقات متنوع انجام شده توسط وی بر روی طب عربی، ارسطوگرایی و کتاب مقدس عبری، طبقه‌بندی شده بود. مجموعه این میراث (Nachlass) به همت هانری کربن در سال ۱۹۴۶ دسته‌بندی شد. بسیاری از محققان از این فرصت برخوردار بوده‌اند که به این اسناد که در IFAO، پژوهشکده فرانسوی باستان‌شناسی شرقی، نگهداری می‌شود، دسترسی یابند ولی این امر پیگیری تحقیقات وی یا چاپ آثار او پس از مرگش را در پی نداشت.

ما طی اقامتی در قاهره، در فوریه ۱۹۸۸ و سپس مارس ۱۹۸۹ مطالعه پرونده‌های بازمانده از کراوس به ویژه، پرونده‌های اختصاص یافته به

آموزه‌های شیعی جابرین حیان را از سر گرفتیم. متوجه شدیم که این پرونده‌ها تا چه اندازه ناقص است: تمام فصول طرح اولیه کتابی که طرح‌ریزی شده بود و نیز گنجینه مهمی از نسخ خطی متون جابر که در اختیار کراوس قرار داشته (رجوع کنید به C. J.، ص ۱۸۷)، مفقود است. بنابراین چاپ کلیت این پرونده‌ها به همان صورتی که هست، امکان‌پذیر نیست. به علاوه بخش مهمی از آن به زبان آلمانی است. با این حال، به نظر ما آرایه ایده‌ای کلی از آن، تا به آن هنگام که بتوان بخش‌های مفقود را بازیافت، سودمند خواهد بود. اسناد محفوظ در میراث کراوس که به آموزه‌های جابری اختصاص یافته، مشتمل بر ۲ جزء است:

— متن تایی یک کتاب به زبان آلمانی درباره اندیشه دینی جابر. این بخش احتمالاً یک طرح اولیه، یک چکنویس بوده است و انگهی احتمال دارد تا حدی قدیمی باشد (براساس ارجاعات کتابشناختی مربوط به پیش از سال ۱۹۳۶). این متن منطبق با پرونده شماره ۹۱ در دسته‌بندی هانری کربن است.

— پرونده‌های یادداشت‌های تحقیق و تأملات شخصی پراکنده که ذیل موضوعات عام دسته‌بندی شده‌اند. این اوراق غالباً متأخرتر از متن پیشین و مربوط به زمان اقامت کراوس در قاهره است.

به خاطر پرهیز از اطاله بی‌هوده این گزارش، هدف ما در اینجا صرفاً آرایه طرح مشروح کتابی است که کراوس قصد داشت بنویسد. برای این کار از طریق تخلیص محتوای آن و در صورت مقتضی تصریح به اطلاعات تکمیلی که پرونده‌های یادداشت‌ها به دست می‌دهد، اقدام کرده‌ایم.

پیش از این در صفحه ۶۰ متذکر شدیم که ما نسبت به برداشت‌های کراوس از منابع جابری تردید جدی داریم: وی تشیع جابر را براساس مستندات و مستشهاداتی غنی و متنوع در راستایی اساساً سیاسی تفسیر می‌کرد، در حالی که به نظر ما این وجه «در آثار جابر» نسبتاً فرعی است، با این حال، همچنانکه خواننده در خواهد یافت، ملاحظات که در ادامه می‌آیند، به جهات مختلفی شایان ذکر هستند.

## مقدمه:

ذکر تحقیقات پیشین درباره مساله گستره دینی مجموعه جابری. فهرست کتابشناسی موجود. نظریه: بخشهایی از مجموعه که در آن تشیع غالبانه طرح شده، نسبتاً پراکنده و ناقص است؛ با اینحال، برعکس، حاشیه‌ای نیست. متون علمی و متون دینی هر دو تابع یک غایتمندی واحدند. اینها مکمل یکدیگرند: استدلال‌های کیمیایی دیدگاه‌های مذهبی را، که در واقع عصاره پیام جابر هستند، تقویت و توجیه می‌نمایند.

## بخش اول: جابر و قرامطه

## فصل اول:

الف) ویژگی دینی نوشته‌های جابری: بخشهای مربوط به آموزه‌های غالبانه که به ویژه در مجموعه ۱۱۲ کتاب، کتب الموازین و کتاب الخواص وجود دارد، در خلال مباحث علمی یا فلسفی دقیق به طور خزانده‌ای گنجانده شده است که به نوعی خواننده را «به تله می‌اندازد» و در نتیجه خواننده سوق داده می‌شود به آن که به ناگاه این آموزه‌ها را خوشایند خویش یابد و ناخواسته در دام تشیعی از نوع اسماعیلی آن فروافتد.

ب) (بدون عنوان) مجموعه جابری تعلیم کیمیایی خود را به مثابه یک علم الوهی، یک وحی، حتی نوعی معجزه معرفی کند و این بدان معناست که وی آن را تلویحاً در سطح قرآن، سنت نبوی و تعلیم امامان (ع) قرار می‌دهد.

## فصل دوم: تعلیم امام (ع)

الف) کیمیایی جابری «رؤیت امام» را ممکن می‌گرداند. منظور امام غایب شیعیان (در مورد فعلی، اسماعیلیه) است. خواننده دعوت می‌شود به این که امام معصوم را سرچشمه هرگونه حقیقی اعم از دینی و دنیوی بداند.

ب) بررسی مشروح کتاب البیان، این کتاب از فرارسیدن آخرالزمان و ظهور بیان خبر می‌دهد که شخصیتی ملکوتی است که خداوند وی را برای

استقرار نظام اجتماعی و مذهبی نهایی بشریت که جایگزین شریعت محمدی (ص) خواهد شد، فرستاده است. این دقیقاً همان طرح قرمطیان است.

ج) طلوع خورشید از مغرب: یک بخش مهم از کتاب اخراج ما فی القوه الی الفعل سعی دارد ثابت کند که طلوع خورشید از مشرق یک توهم بصری است و حرکت آن در واقع از مغرب آغاز می‌گردد. هرگاه این شواهد در کنار موضوعات آخرت‌شناسی اسماعیلی و قرمطی قرار گیرند، به نظر می‌رسد که آنها قصد دارند به امر به قدرت رسیدن عبیدالله، خلیفه فاطمی در شمال آفریقا، بعدی آخر زمانی عطا کنند.

(به این فصل باید پرونده شماره ۱-۱۲۴ را نیز اضافه کنیم که به همین موضوع اختصاص دارد و حاوی یادداشت‌های غنی و متعددی درباره نظریه‌های نجومی باستان، آخرت‌شناسی شیعی و سنی و نیز دیگر منابع مربوطه در مجموعه جابری است؛ یادداشت‌هایی که موضوع یک مطالعه احتمالی جداگانه درباره این مساله را فراهم می‌آورد.)

#### فصل سوم: «اخوان» تشکیلات جمعیت جابری

الف) مخاطب جابر در رسایل وی جمعیتی کاملاً مشخص، یک جنبش یا یک جمعیت اخوت سازمان‌یافته است که وی آن را «برادرانم» (اخوانی) می‌خواند. آموزش جابر واجد جنبه تعلیمی و رمزآموزی است؛ با گذر نامحسوس از منطق فلسفی و علمی به شواهد باطنی‌تر، وی درصدد است تدریجاً اعضای جدید جنبش را با زمینه اندیشه غالبانه آشنا سازد.

ب) این جمعیت جابری وابسته به قرامطه و بیشتر در عراق و ایران مستقر بوده است.

ج) شرح متن کتاب سر المکنون درباره «دو برادر».

د) کتابنامه درباره «دو برادر» (مفقود).

ه) تحلیل متن کتاب سر المکنون.

### بخش دوم: نظریه میزان

(کل این بخش در پرونده ۹۱ مفقود است. به علاوه، شاید این بخش هرگز تدوین نشده باشد، به این دلیل که با نگارش تز کراوس در زمینه جابر و علم یونانی کاری زاید و اضافی به نظر می‌رسید. ما در اینجا صرفاً طرح آن را، چنانکه در فهرست «چکنویس» پرونده ۹۱ آمده است، عیناً ذکر می‌کنیم.

#### فصل اول: مبانی ریاضی علوم طبیعت

(الف) کیمیا و نظریه دازی‌ها در زمینه اعداد

(ب) کیمیا و نظریه دازی‌ها در زمینه حروف

#### فصل دوم: موازین

(الف) ارزش کیهانی علم موازین

(ب) خواص و موازین

(ج) معنای ما بعدالطبیعی موازین

(د) رد ثنویت

#### فصل سوم: جابر و مانویان

(اگر چه محتوای این فصل نیز مفقود است، پرونده ش ۱۲۴ مکرر، حاوی یادداشت‌های تحقیق در زمینه این مساله است. بخش‌های مربوطه از مجموعه جابری - اساساً چکیده‌های کتاب الخواص - ترجمه شده‌اند، رجوع کنید به پیش‌تر).

(الف) تحلیل متون

(ب) جملات کلیدی

(ج) جوهر و عرض

(د) کیفیت اصول ثنویت

(ه) جاودانگی اصول

- (و) لایتناهی بودن اصول
- (ز) اصول مانوی به مثابه جسم
- (ح) مزاج و موازین
- (ط) لایتناهی بودن نیروها
- (ی) زندگی و مرگ

#### فصل چهارم: جابر و معتزله

این فصل نیز در پرونده شماره ۹۱ موجود نیست، اما یک متن دستنوشته به زبان آلمانی در ۲۰ صفحه و نیز یادداشت‌های تحقیق در زمینه این موضوع در پرونده ۱۲۴ مکرر وجود دارد.

- (الف) معضل جدید
- (ب) آموزه کمون در نزد نظام و مانویان
- (ج) نظریه حلول
- (د) قرمطیان، معتزله و فلاسفه

#### فصل پنجم: تاریخ موازین

- (الف) موازین و (جای خالی)
- (ب) نظریه موازین در نزد قرمطی‌ها
- (ج) کیمیای مانوی

#### نتیجه: مولف نوشته‌های جابری

##### بخش سوم: متون

(ما در اینجا فهرست کاملی از رساله‌هایی را که کراوس به واقع ترجمه کرده است، ارایه می‌کنیم. این فهرست بسیار فراتر از چند عنوانی است که در فهرست مطالب پرونده ش ۹۱ ذکر شده است. در اینجا موارد اخیر را با علامت \* ستاره مشخص می‌کنیم).

— کتاب الخواص: پرونده ش ۱۲۴ مکرر حاوی ترجمه‌هایی از فصل ۲۵\*، ۱۷\*، ۱۵\*، ۵\*، ۴\*، ۳\*، ۲\*، ۱\* به فرانسه و آلمانی است در پرونده ش ۱۲۹ متن فرانسه فصل ۳۳ وجود دارد. بالاخره پرونده ش ۸۹ حاوی ترجمه آلمانی فصل‌های ۶، ۸، ۹، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۶، ۲۰، ۶۳، ۶۷، ۶۸، ۷۰ و ۷۱ است.

— کتاب الحدود\*: ترجمه فرانسه در پرونده ش ۸-۱۲۴.

— کتاب الاخراج ما فی القوه الی الفعل\*: ترجمه آلمانی فصل مربوط به نجوم در پرونده ش ۹۱.

— کتاب السر المکنون\*: ترجمه آلمانی در پرونده ش ۹۱.

— کتاب البیان\*: ترجمه فرانسه در پرونده، شماره ۹-۱۲۴ و ترجمه آلمانی در پرونده ۹۱.

— کتاب الاشتمال: ترجمه فرانسه در پرونده ش ۴-۱۲۴.

— کتاب الاحجار علی رأی بلیناس: ترجمه فرانسه بخش مربوط به صابئین، پرونده ش ۵-۱۲۴.

— کتاب الخمسین: ترجمه فرانسه فصل‌های ۳۶، ۳۷ و ۳۸ در پرونده ش ۶-۱۲۴.

— کتاب الاسطقس الاس الاول، کتاب الاسطقس الاس الثانی: ترجمه آلمانی به ترتیب در پرونده‌های ۸۸، ۱۱-۱۲۴.

— کتاب الراهب: ترجمه فرانسه در پرونده ش ۱۲۹.

— کتاب الحجر: ترجمه آلمانی در پرونده ش ۸۸.

از میان تمامی این متون و ترجمه‌ها، برخی حتی در وضعیت فعلی‌شان قابل چاپ است. امیدواریم به امکافی مالی دست یابیم که بتواند چنین چاپی را تأمین کند، چاپی که تاریخ اندیشه علمی در اسلام خواهد توانست از آن بهره فراوان ببرد.

بالاخره قصد داریم، در اینجا در ادامه متن کامل یکی از نامه‌هایی را که لویی ماسینیون برای کراوس فرستاده و در پرونده ش ۱۴-۱۲۴ دسته‌بندی

شده است، بیاوریم. این نامه برای فهم یکی از بخش‌های نظری بسیار اساسی مجموعه جابری اهمیت دارد که ما پیش‌تر ص ۱۱۷ به بعد ترجمه‌ای از آن را عرضه کردیم.

پاریس، ۱۴ دسامبر ۱۹۳۲

### همکار گرامی

با ادامه تأمل درباره بخشی از متن جابر که به من داده بودید (از اعتقاد الصناعیین تا هذا آخر الصنعة)، گمان می‌کنم که بالاخره آن را فهمیده‌ام.

۱- نظر اساسی این است که در عالم، زنجیره‌ای علیّ (تعلق اسباب)، یک جبر معنوی درونی وجود دارد که از طریق آن، علت (= علت العلل) آشکار می‌گردد و به تدریج از هر یک از اسباب آفریده شده جدا می‌شود.

۲- نام مکاتب ذکر شده درست و دقیق است؛ این نام‌ها نه به اشخاص بلکه به مفاهیم اشاره دارد:

— توقیدیه به گذر از کمون به ظهور اشاره دارد، همچون سنگ فندک که جرقه ایجاد می‌کند (توقد).

— کونیه به کون اشاره دارد، یعنی اولین صادر طبق اعتقاد قرامطه بحرین (Arendonk, *Opkomst*, ۳۰۴-۳۰۶) قدریه به قدر یعنی دومین صادر در نزد ایشان اشاره دارد.

— رُزیه به رُزء یعنی اولین ترجمه برای اصطلاح «accidents» اشاره دارد که بعدتر با «عرض» جایگزین شد.

— سَلْسَلِیه به تسلسل یا بیشتر به تناسخ کلمه خلاق یعنی سلسل (= سلمان، نام روح) اشاره دارد.

۱- ماهیه به جوهر مادی (ماهیت = هیولای یونانی) اشاره دارد.

۲- ضَمِیه به آخرین اصل و جلوه کونی اشاره دارد (رجوع کنید به چهارمین فتح، و متمم فتح و ضمه)، اینجا ششمین یعنی آخرین جلوه است. در حالی که عموماً پنج اَقنوم و جلوه الهی وجود دارد.



۳- سطرهای ۱۳ و ۱۴ به عقیده اضداد اشاره دارد که شلمغانی (نگاه کنید به ابن اثیر، تاریخ، S.a ۹۳۴ م / ۳۲۲ هـ) آن را به خوبی تبیین کرده است. جابر نیز همچون وی اظهار می‌دارد که ابلیس‌های (اضداد) انبیا یک حقیقت واحد (اصالت وحدت) را بر ملا می‌سازند. عمرو «ابلیس» ابراهیم (ع) و فرعون «ابلیس» موسی (ع)، اسحاق ضد اسماعیل (برادرش) بود. و اما در رابطه با مخلد و باعر، من اینها را در میان اضداد انبیا دیگر جسته‌ام. الباعر شاید العاقر یعنی عاقر الناقه، پی‌کننده ناقه صالح (ع)، ضد صالح باشد، المخلد لقب یک ملعون است که نتوانستم تاکنون آن را شناسایی کنم.

سطر دهم، من این اسم را مسیلمیه می‌خوانم (تشابه میان سامری، ضد موسی (ع) و مسیلمه ضد محمد (ص)).

ارادتمند شما: لویی ماسینیون



## پیوست شماره ۲

### کیمیایان یونانی در سنت عربی

### از دیدگاه هانری کربن

توجه هانری کربن در جریان تحقیقات وی پیرامون اندیشه صوفیانه و تشیع، از نزدیک به مسایل تفسیر متون کیمیایی عربی معطوف شده بود (رجوع کنید به جسم معنوی و ارض ملکوتی<sup>۱</sup> ص ۲۲۵؛ تاریخ فلسفه اسلامی<sup>۲</sup> ص ۱۸۷ و به ویژه کیمیا به مثابه صنعت قدسی<sup>۳</sup>). توجه وی به خصوص معطوف به یادآوری بعد معنوی حوزه‌ای بود که از یک کار صرف آزمایشگاهی، که به منزله روندی تلقی شود که لنگان لنگان و افتان و خیزان در جهت شیمی مدرن پیش می‌رود، به مراتب فراتر است. در ژانویه و فوریه ۱۹۷۳، کربن در مدرسه کاربردی مطالعات عالی<sup>۴</sup> درسهایی را به موضوع شکل‌گیری تاریخی کیمیای عربی اختصاص داد. اما این مجموعه درسها به دلیل ویژگی عالمانه بسیار تخصصی آنها به صورت چاپ نشده باقی مانده‌اند، متونی که با این حال، به سبب وضوح بخشی آنها به مسایلی که پیش‌تر (ص ۲۴ به بعد) در رابطه با نفوذ علم یونانی در فرهنگ عربی مطرح کردیم، درخور یادآوری هستند.

مطلب اصلی که هانری کربن در بررسی آن اهتمام می‌ورزد، مسأله

1. *Corps spirituel et terre céleste*

2. *Histoire de la philosophie islamique*

3. *L'Alchimie comme art hiératique*

4. *École Pratique des Hautes Etudes*

«نوشته‌های معمول یونانی»<sup>۱</sup> است. اولین کیمیاگران عرب - همچنانکه ملاحظه کردیم - به وفور از منابع و اقوال «حکای باستان» بهره می‌گیرند: شخصیت‌هایی نظیر افلاطون، ارسطو، آپولونیوس تیانی<sup>۲</sup> و بسیاری از حکمای دیگر که به منزله کیمیاگران بزرگ دوران گذشته تلقی می‌شوند. بعلاوه، تعداد قابل توجهی از این رساله‌ها که به زبان عربی نوشته شده است، غالباً بدون نسخه اصیل شناخته شده به زبان یونانی، به دست ما رسیده است (تاریخ نگارشهای عربی، G.A.S. ص ۳۱ به بعد، علوم طبیعی و خفیه در اسلام N.G.I، ص ۱۵۱ به بعد). مسأله تعیین تاریخ دقیق این منابع یقیناً تعیین‌کننده و اساسی است: زیرا ارزیابی ادبیات کیمیای یونانی پس از زوسیموس<sup>۳</sup> (ر.ک کتاب حاضر، پیش‌تر، ص ۲۳) و نیز تعیین تاریخ پیدایش کیمیایی عربی، به نحو علی‌الطلاق، به آن بستگی دارد. کراوس به ویژه به مطالعه تفصیلی مهم‌ترین منبع یونانی در نزد جابر، یعنی آپولونیوس تیانی معمول (بلیناس)، مؤلف کتاب مهم سرالخلیقه<sup>۴</sup> پرداخت. وی به این نتیجه رسید (جابر بن حیان و علوم یونانی S.G. ص ۲۷۵) که این کتاب، اثری معمول است که در دوران اسلامی مستقیماً به زبان عربی نوشته شده است.

این سخن به منزله ابطال نتیجه‌ای است که کربن در درسهای خود در مدرسه کاربردی مطالعات عالی (EPHE) گرفته بود. وی در پایان استدلالی که بیش از حد تخصصی است، به طوریکه غمی شود آن را عیناً در اینجا بازگو کرد، قویاً اظهار داشت متون بلیناس دقیقاً ترجمه‌هایی از زبان یونانی است و قرن پنجم میلادی را به عنوان زمان نگارش آنها پیشنهاد نمود. از اینجا اولین نتیجه را می‌توان استخراج کرد: ادبیات کیمیایی یونانی سده‌های پنجم و ششم میلادی محدود به پاره‌هایی مبهم و آکنده از یاوه نیست؛ آنگونه که گاه وضعیت فعلی تحقیقات، پس از یک قرائت غالباً شتابزده، به ذهن متبادر می‌سازد.

«هیچ تردیدی در این امر نیست که زوسیموس در کیمیای

1. *Pseudépigraphes grecs*

2. Apollonios de Tyane

3. Zosime

4. *Livre du Secret de la Création*

دوران پیش از اسلام دارای جایگاه برجسته‌ای بوده است و در آن عصر، در نزد وی نوعی کیمیای مبتنی بر فلسفه را مشاهده می‌کنیم. با اینحال، کاملاً اشتباه و برخلاف واقعیت تاریخی خواهد بود اگر دوران پس از وی تا زمان پیدایش کیمیای «عرب» را به مثابه، عصر مقلدین تلقی نمائیم (ار. جی فاربس، «مبادی کیمیا<sup>۱</sup>» به چاپ رسیده در *Chymia*، ش چهارم، ۱۹۵۳، ص ۱۰: «پس از زوسیموس، ما وارد دوره مقلدین می‌شویم که در آن، مجموعه ادبیات کیمیایی، آنگونه که ما می‌شناسیم، نهایتاً تدوین و به وسیله تعداد زیادی از نویسندگان شرح شد، بی‌آنکه چیز جدیدی بر آن افزوده گردد. اینان اساساً نوافلاطونیان و گنوسیهای بودند که کیمیا در نظر آنان بخشی از آموزه فلسفی مذهبی‌شان بود. تشریک مساعی اصیل در زمینه کیمیا تنها هنگامی مجدداً آغاز شد که دانشمندان عرب وارد صحنه شدند»).

آنچه من می‌خواهم بررسی کنم این است که:

۱ - کیمیا دقیقاً چگونه می‌تواند رکن اساسی آموزه گنوسی یا نوافلاطونی باشد؟

۲ - بعلاوه آیا دقیقاً همین کیمیا بود که «اعراب» از طریق نوشته‌های مجعول بدست آوردند؟ نتیجه چیست؟ اگرچه متون کیمیایی یونانی زیادی در اختیار نداریم، با اینحال، نشانه‌های زیادی وجود دارد که به ما امکان می‌دهد نوعی بسط را در کیمیا مشاهده کنیم، که در آن عناصر فلسفی بیش از پیش جذب شده‌اند (از جمله در نزد جابر). لازم است که این بسط که در نزد نوافلاطونیان متأخر و دیگر مکاتب خاور نزدیک رخ داده است، در ارتباط با منابع علم جابری مورد مطالعه قرار گیرد. در اینجا باید بر یک واقعیت در تاریخ کیمیا تأکید کنیم، یعنی بر این امر که کتابهای هرمتی یونانی که برایمان محفوظ مانده است، اساساً مربوط به دورانی قبل از

1. *The Origins of Alchemy*

زوسیموس است و این تاریخ‌گذاری عموماً پذیرفته شده است. اما نوشته‌های مجعول خلاق<sup>۱</sup> که بیشترین تأثیر را در بسط کیمیا داشته‌اند و به احتمال فراوان، از آخرین قرون دوران پیش از اسلام به ما رسیده است، غالباً برای مورخین «شیمی» ناشناخته باقی مانده است.»

از طرف دیگر، در نتیجه، ظهور نسبتاً ناگهانی یک کیمیای عربی بسیار نظام یافته و مفهوم‌سازی شده کمتر شگفتی آور بنظر می‌رسد. به هیچ وجه نیازی نیست که مثلاً برای توجیه پیچیدگی‌های فلسفی مجموعه جابری، نگارش آن را پس از قرن سوم هجری، نهم میلادی انکار نمائیم: «آثار مجعول، به سبب عقیده رایج که آنها را جعلی می‌دانست، به بوته فراموشی سپرده شدند، بعلاوه آنان هنوز تا حدی ناشناخته مانده بودند.

روسکا<sup>۲</sup> در گنجاندن این نوشته‌ها در زمره نوشته‌های جعلی نقش تعیین‌کننده ایفا کرد، تا جائیکه کراوس در بحث پیرامون مسأله واقعیت تاریخی جابر، حتی یکی از این نوشته‌ها را در تحقیقات خویش وارد نمی‌کند. به عقیده من، بر عکس، همین نوشته‌های قبل از عصر جابر است که درونمایه اولیه علوم و قبل از هر چیز کیمیا را که در آخرین سده‌های پیش از اسلام به وسیله ملل یونانی‌مآب جذب شده و امتداد و بسط یافته بود، تشکیل می‌دهند.»

هاتری کرین غالباً در اینجا خاطر نشان می‌سازد که تاریخ‌نگاران اندیشه علمی، ارزیابی آثار کیمیایی را «از مسیر واقعی خود» منحرف کرده‌اند، به این دلیل که جنبه مادی (شیمیایی به معنای جدید کلمه و در نتیجه، تنها جنبه حقیقتاً مفید در نظر آنان) را از ملاحظات غادین‌تر و فلسفی‌تر و نیز از پیامدهای معنوی آنها جدا کرده‌اند، در حالیکه این دو غالباً جدایی‌ناپذیر هستند. به این ترتیب، کرین تمایزی را که به نظر او روسکا بین دو مکتب

کیمیایی قبل از اسلام قایل شده بود، یکی ایرانی معطوف به عمل و تجربه و دیگری مصری، اساساً موقوف به تأملات عرفانی، ابطال می‌نماید. حتی اگر هوادارانی برای یک کیمیای عاری از هر گونه بعد مابعدالطبیعی نیز وجود داشته است (برای نمونه رازی)، موضع آنها ناشی از یک انتخاب فلسفی است نه یک مکتب:

«این امر که این نوشته‌های مجعول در مقایسه با رساله‌های عربی سطح بسیار ابتدایی‌تری را نشان می‌دهد ظاهراً به عقیده روسکا قابل توجیه نیست مگر از طریق <اعتقاد به وجود> دو مکتب مختلف که به واسطه فاصله جغرافیایی از یکدیگر متمایز گشته‌اند! در اینجا او حتی از خود نمی‌پرسد که آیا دو مکتب که به این‌صورت از یکدیگر تفکیک شده‌اند، می‌توانسته‌اند در عالم اسلام در فاصله بین قرن سوم تا چهارم وجود داشته باشند؟ به عبارت دیگر، چنین فرضیه‌ای چگونه با واقعیت تاریخی همخوانی دارد؟ [...] من تصور نمی‌کنم که لازم باشد نوعی کثرت در کانونها را رد کنیم. تمدن خراسان قبل از اسلام وجود داشته است. اصطلاحات فارسی در کیمیا کاملاً گویا هستند. اما سؤال این است: آیا این تکرر واجد همان معنایی است که روسکا به آن می‌دهد؟ تصور می‌کنم تقابلی را که روسکا خاطر نشان ساخته، باید به گونه‌ای دیگر مرتفع نمود. موضوع عبارت است از دو دریافت از کیمیا<sup>۱</sup>: نه فقط دریافت کیمیا و صنعت، بلکه دانستن رابطه‌ای که بین آزمایشگاه<sup>۲</sup> و محراب<sup>۳</sup> وجود دارد. بنظر می‌رسد که این موضوع از مسأله جغرافیایی ایران و مصر جداست: هر دو دریافت می‌تواند در هر دو ناحیه وجود داشته باشد».

۱. Alchimie، Kimiya (۲) واژه نخست بر حوزه کیمیا به‌طور عام دلالت می‌کند و واژه دوم بر مکتبی خاص در کیمیای اشاره دارد.

2. Laboratoire      3. Oratoire

به این جهت است که تاریخ کیمیا به انتقال یک سنت تغییرناپذیر یا رشد مداوم علمی محدود نمی‌گردد. تاریخ این علم یک جریان بسیار متنوع و دارای صور مختلف را عرضه می‌نماید. حتی در دوران معاصر جابر و پس از عصر وی نیز وضع به همین صورت بود:

«بسط این علم متعاقباً در محافل دانشمندان مسلمان چه خط سیری پیدا کرده است؟ تحقیقات در وضعیت فعلی شان به هیچ وجه امکان پاسخ گفتن به این سؤال را نمی‌دهد... شگفت‌آور است که ارائه یک موضوع به اشکال گوناگون که در نزد جابر شاهد هستیم، در نزد رازی دیده نمی‌شود و کیمیای رازی در راستای اهداف عملی ساماندهی شده است. به نظر می‌رسد که کیمیا، از این جهت، در کتابهای رازی، بوعلی سینا (?) و ابوالحکیم کاشی (۱۰۳۴ میلادی / ۴۲۶ هجری) نوعی پیشرفت را نشان می‌دهد.

یک پدیده مهم در تاریخ کیمیا در اسلام نباید از نظر دور بماند و آن این است که این توسعه مداوم نبوده و نسلهای بعدی چندان نتوانسته‌اند از معنای علمی که جابر بنیان نهاد آگاهی کاملی حاصل نمایند. کافی است به عنوان نمونه متذکر شویم که شخصی نظیر فارابی بیش از یک قرن بعد، از حوزه کیمیا معنایی جز تبدیل فلزات (۲۰) را مراد نمی‌کرده است».

سراخجام، نکته آخری که شایان ذکر است، تحقیق مختصری است که هانری کربن به کیمیا در نزد بوعلی سینا اختصاص داده و در آن مسأله واقعیت تبدیل فلزات را مطرح می‌نماید:

«در این سیاق، بوعلی سینا در دیدگاه خود پیرامون کیمیا نظرات بسیار متنوعی از خود بروز می‌دهد. در رساله خود تحت عنوان «الرساله فی اشارات الی علم فساد الاحکام النجوم، در



مخالفت با تنجیم، کیمیا را در زمره علوم کاذب<sup>۱</sup> قرار می‌دهد:

«ریشه‌های آن در حرص و میل به یک زندگی راحت است و محتوای آن، دستیابی به ابزاری است که گفته می‌شود بدون هیچگونه زحمتی می‌تواند هر فلز معمولی را به طلا و نقره تبدیل کند. کتابهای زیادی درباره این موضوع نوشته شده است. ولی آنچه رازی، جابر و دیگران نگاشته‌اند، یاوه‌هایی بیش نیست. آنچه را که پروردگار با نیروهای طبیعت آفریده است، نمی‌توان به صورت مصنوعی بازتولید کرد و برعکس، آثار بشری هیچ وجه اشتراکی با آثار طبیعت ندارند» (مهرن<sup>۲</sup> دیدگاههای بوعلی سینا پیرامون اختربینی موزئون، لوون، ۱۸۸۵، ص ۷ روسکا، «کیمیای ابن سینا»<sup>۳</sup> ایزیس، ش ۲۱، ۱۹۳۴، ص ۱۷). با این حال، بوعلی در باب پنجم کتاب شفا، موضع اندک متفاوتی در قبال اصحاب کیمیا اتخاذ می‌کند. وی در این کتاب نظریه گوگرد - جیوه فلزات را می‌پذیرد ولی دیدگاههای کیمیایان، اصحاب کیمیا، را به شدت رد می‌کند. وی اظهار می‌دارد که تولید اجسام پایداری که طلا یا نقره بنظر برسند ممکن است، اما اینها بهر حال تقلبی هستند. «من منکر آن نیستم که این چیزهای تقلبی می‌توانند اینقدر خوب باشند که حتی مجرب‌ترین افراد را نیز به اشتباه بیندازند، اما امکان یک تبدیل هرگز به دهنم خطور نکرده است. من حتی آن را محال می‌دانم. زیرا هیچ وسیله‌ای وجود ندارد که یک ترکیب فلزی را به گونه‌ای بشکافد که ترکیب فلزی جدید پدید آید. اگر تصور شده که چنین پدیده‌هایی مشاهده شده است این پدیده‌ها اختلافات حقیقی بین هر یک از دو فلز را هدف قرار نداده‌اند و صرفاً نتایجی تصنعی حاصل شده؛ در مقابل، تفاوت‌های حقیقی ناشناخته باقی مانده است».

---

1. Pseudo-sciences

2. Mehren, *Vues d'Avicenne sur l'astrologie*, Le Muscon, Louvain.

3. «Die Alchimie des Avicenna», *Isis* 21/1934/17.

«[.....] به عبارت دیگر، بوعلی سینا می‌پذیرد که فلزات طبیعی مرکب دارند. اما به عقیده او این ساختار چنان استوار است که فرآیند ذوب و دیگر فرآیندهای کیمیایی نمی‌تواند بر آن اثر بگذارد. به تعبیر خود بوعلی سینا: «محتمل است که نسبت عناصر متشکله یک فلز، در فلزات مختلف با هم متفاوت باشد. نمی‌توان فلزی را به فلز دیگر تبدیل کرد، مگر به شرط شکافت ساختار آن و وارد کردن آن در درون ساختار فلزی دیگر. اینکار از طریق امتزاج حاصل نمی‌شود، زیرا این فرآیند ترکیب را باقی می‌گذارد و صرفاً به ماده یا خاصیت متفاوتی منجر می‌شود».

«این موضوع که موضع بوعلی سینا در قبال کیمیا چیست، از قرن نوزدهم ذهن مورخین شیمی را به خود مشغول کرده است. با اینحال لازم است مواجهه‌ای جدید با این مسأله صورت گیرد. زیرا در برخی از نوشته‌های کیمیایی لاتین که به نام وی شناخته شده است، بوعلی آشکارا به نفع تبدیل فلزات موضع می‌گیرد. درباره سه رساله از این نوشته‌ها تقریباً این اتفاق نظر وجود دارد که اینها نوشته‌های مجعول لاتینی است.

«در ارتباط با اعتبار رساله چهارم که نسخه اصلی عربی آن پیدا شده است، نظرات متفاوتی وجود دارد. روسکا یقیناً آن را نیز نوشته‌ای مجعول، حتی ترجمه یک رساله که احتمالاً حاصل نگارش یک فرد اسپانیایی به زبان عربی است، می‌داند.

«عنوان رساله عربی، کتاب مستور علم الصنعة است. در مقدمه این کتاب، بوعلی سینا اظهار می‌کند که قصد دارد آراء مخالفان و موافقان کیمیا را مورد بررسی قرار دهد و می‌افزاید: در کتابهای هواداران کیمیا اثری از بکارگیری قیاس نیافته در حالیکه قیاس، اساس همه علوم است. بعلاوه، کتابهای آنها سراسر یاوه است. اما از طرف دیگر، کتابهای مخالفان و براهین آنها نیز یاوه است و آنان نیز از

بکارگیری قیاس غفلت ورزیده‌اند.

«در مقابل آراء (یا تحلیل‌های مختصر) روسکا، اچ، ای. ستپلتون<sup>۱</sup> و همکارانش، آر، اف، آزو<sup>۲</sup>، م‌هدایت حسین و جی‌ال، لوپس<sup>۳</sup> که این رساله را به زبان انگلیسی ترجمه نموده‌اند، جرأت نکرده‌اند پیرامون اصالت آن اظهار نظر نمایند، اما با دیدگاه روسکا نیز همراه نشده‌اند («دو رساله در کیمیا، منسوب به ابن‌سینا<sup>۴</sup> چاپ در امبیکس، ش‌دهم، ۱۹۶۲، ص ۸۲-۴۱). از آن زمان تاکنون، کشف نسخه‌های خطی دیگر، غیر قابل دفاع بودن موضع روسکا را آشکار ساخته است (اس. احمد آتس، «ابن‌سینا و کیمیا»<sup>۵</sup> چاپ در مجله دانشکده الهیات دانشگاه آنکارا، ش ۴، ۱۹۵۲، ص ۶۲-۴۷؛ و نیز ابن‌سینا، «رساله الاکسیر»، چاپ در Turkiyat Mecmuasi، ج ۱۰، ۱۹۵۳، ص ۵۴-۲۷). بعلاوه، آناواتی<sup>۶</sup> در «ابن‌سینا و کیمیا»، آکادمی Lincei، ۱۹۶۹ نشان می‌دهد که در این رساله نیز ابن‌سینا موضع خویش را در قبال تبدیل جوهری فلزات حفظ کرده است. وی به مرور زمان احتمالاً موضعی کمتر خصمانه در قبال کیمیاگران بزرگ اتخاذ نموده، اما عقیده خویش را درباره تبدیل فلزات تغییر نداده است.»

1. Stapleton      2. R.F. Azo      3. G. L. Lewis

4. «Two alchemical treatises attributed to Avicenne», *Ambix*. 10/1962

5. S.A. Ates "Ibn Sina ve elkimiya" in *Ank. IL. Fak Derg.* IV/1952/41-62.

6. Anawati, *Avicenne et l'Alchimie*, Acc. dei Lincei, Roma, 1969.



## علائم اختصاری

A. A. H = *L'Alchimie comme art hiératique*, par Henry Corbin, Paris, L'Herne, 1986.

A.W. = *The arabic works of Jâbir ibn Hayyân*, textes, éd. par E. J. Holmyard, Paris, P. Geuthner, 1928.

C.J. = *Le Corpus Jâbirien*, par P. Kraus, mémoire présenté à l'Institut d'Egypte, V.45

مجموعه جابری، رساله ارائه شده به مرکز باستان‌شناسی شرق فرانسه، چاپ انتشارات مرکز، باستان‌شناسی شرق فرانسه، قاهره، ۱۹۴۳.

C. M. A. = *La Chimie au Moyen Age*, vol. III شیمی در قرون وسطا، textes arabes éd. par M. Berthelot et O. Houdas, Paris, 1893, rééd. Osnabrück, Otto Zeller-Amsterdam, Philo Press, 1967.

*Dix traités* = *Dix traités d'Alchimie de Jâbir ibn Hayyân*, textes édités et présentés par Pierre Lory, Paris, Sindbad, 1983.

ده رساله از جابرین حیان در زمینه کیمیا

E. S. = *L'Élaboration de l'Élixir suprême-Quatorze traités de Jâbir ibn Hayyân sur le Grand oeuvre alchimique*, textes arabes éd. et présentés par Pierre Lory, Damas, Publications de l'I.F.E.A.D., 1988.

تدبیر اکسیر اعظم، چهارده رساله از جابرین حیان درباره کیمیا

G.A.S. = *Geschichte des arabischen Schrifttums*, t. IV, par F. Sezgin, Leyde, E. J. Brill, 1971.

تاریخ نگارهای عربی، ج ۴، اثر فوادسزگین

- M. R. = *Mukhtâr rasâ'il Jâbir ibn Hayyân*, textes arabes édités par P. Kraus, Paris-Le Caire, G.P. Maisonneuve-El-Khandgi, 1935.  
مختار رسائل جابر بن حیان
- N.G.I. = *Die Natur-und Geheimwissenschaften im Islam*; par M. Ullmann, Leyde-Cologne, E. J. Brill, 1972. علوم غریبه و طبیعی در اسلام
- *Naturprozesse = Zur Theorie der Naturprozesse in der früh-arabischen Wissenschaft*, par F. Rex, Wiesbaden, Fr. Steiner, 1975.
- N. K. = Nachlass Kraus

میراث کراوس (یادداشتها و اسناد متعلق به کراوس که در مرکز باستان‌شناسی شرق

فرانسه در مصر نگهداری می‌شود).

- S.G. = *Jâbir ibn Hayyân-Contribution à l'histoire des idées scientifiques dans l'Islam-Jâbir et la science grecque*, par P. Kraus, Le Caire, 1942,-rééd. Paris, Les Belles Lettres, 1986.

جابر بن حیان - تشریک مساعی در تاریخ عقاید علمی در اسلام - جابر و علم یونانی، اثر پاول کراوس.

- Z.G.A.I.W. 1. et 2 = *Zeitschrift für Geschichte der Arabisch-islamischen Wissenschaften*, 1984, p. 50 sq.

و صفحه ۷۵ به بعد در (گاهنامه) نشریه تاریخ علوم عربی - اسلامی، متن ارائه شده توسط

م. ابوریذه، ۱۹۸۵.

## گاه‌شماری وقایع مهمی که در کتاب از آنها سخن به میان آمده است.

(رخزاده‌های مربوط به کیمیا و تشیع ایرانیک شده‌اند)

- حدود قرن دوم قبل از میلاد مسیح (ع) بولوس اهل مندرس متونی در  
زمینه کیمیا تالیف کرد (اولین تصدیق تاریخی کیمیا)
- سال ۲۰۱ میلادی، صدور حکم دیوکلتین مبنی بر ممنوعیت کیمیاگری
- مقطع سده‌های سوم و چهارم میلادی: زوسیموس اهل پانوپولس، اولین  
نویسنده مهم شناخته شده در زمینه کیمیا
- ۶۱۰ میلادی : آغاز رسالت محمد (ص) در مکه
- ۱۱/۶۳۲ هجری : وفات محمد (ص) پس از این که همه قبایل عرب  
ایمان آوردند.
- ۱۲/۶۳۳ هجری : آغاز فتوحات اسلامی
- ۱۵/۶۳۶ هجری : شکست روم در نزدیکی یرموک، فتح شام توسط  
اعراب
- ۱۶/۶۳۷ هجری : شکست ساسانیان در قادسیه
- ۲۱/۶۴۱ هجری : فتح مصر
- ۳۵/۶۵۶ هجری : به خلافت رسیدن علی بن ابیطالب (ع)، امام اول  
شیعیان

- ۳۶/۶۵۷ هجری : شورش معاویه که از سال ۶۳۹ حاکم شام بود بر علیه علی (ع)
- ۴۰/۶۶۱ هجری : شهادت علی (ع) پیروزی نهایی معاویه اولین خلیفه اموی (مرکز حکومت دمشق)
- ۶۱/۶۸۰ هجری : مرگ معاویه و خلافت پسرش یزید که حسین (ع) امام سوم شیعیان طی قیام علیه حکومت وی به قتل رسید.
- ۶۶/۶۸۵ هجری : به خلافت رسیدن عبدالملک. خلع ید قطعی خالد بن یزید (متوفای ۸۶ یا ۱۰۱ هجری)، قیام شیعی کیسانیه، هواخواهان امامت محمد بن حنفیه (نگاه کنید به تابلوی بعدی، ص ۱۷۳)
- ۷۳/۶۹۲ هجری : اتمام ساخت قبه صخره در اورشلیم
- ۹۷/۷۱۵ هجری : اتمام ساخت مسجد جامع بزرگ دمشق
- ۱۳۳/۷۵۰ هجری : سرنگونی قطعی خاندان اموی و به قدرت رسیدن عباسیان که تا ۶۵۷ هجری در بغداد حکومت کردند. رقابت بین شیعه و سنی با غلبه اهل سنت.
- ۱۴۸/۷۶۵ هجری : وفات <امام> جعفر صادق (ع)، ششمین امام شیعیان، در مدینه. به عقیده اکثریت شیعیان پس از ایشان امامت به فرزندشان موسی کاظم (ع) رسید.
- ۸۰۹-۷۸۶/ (۱۹۴-۱۷۰ هجری) : خلافت هارون الرشید
- ۱۷۰/۷۸۶ هجری : به وزارت رسیدن یحیی بن خالد برمکی
- ۱۸۷/۸۰۳ هـ : مغضوب واقع شدن برمکیان
- ۱۸۷-۲۱۷/ ۸۰۳-۸۳۳ : خلافت مأمون
- ۲۰۰/۸۱۵ : مرگ جابر بن حیان، مطابق سنت.
- ۲۱۷/۸۳۲ هجری : تأسیس «دارالحکمه» بغداد به منظور ترویج



از آنها سخن به میان آمده است. ✧ ۲۰۹

ترجمه و تحقیق متون یونان باستان، جهش شدید در  
حوزه علوم و فلسفه

— ۲۷۷/۸۹۰ هجری : آغاز شورش قرامطه

— ۲۹۷-۸/۹۱۰ هجری : اسماعیلیان در آفریقای شمالی قدرت را به

دست گرفتند (فاطمیان، مرکز حکومت: مهدیه

۳۰۰/۹۱۲ هجری، سپس قاهره ۹۶۹/)

— ۳۱۳/۹۲۵ هجری : درگذشت محمد بن زکریای رازی

— ۳۴۹/۹۶۰ هجری : درگذشت ابن امیل کیمیاگر

— ۳۷۷/۹۸۷ هجری : تألیف الفهرست ابن ندیم که حاوی اولین

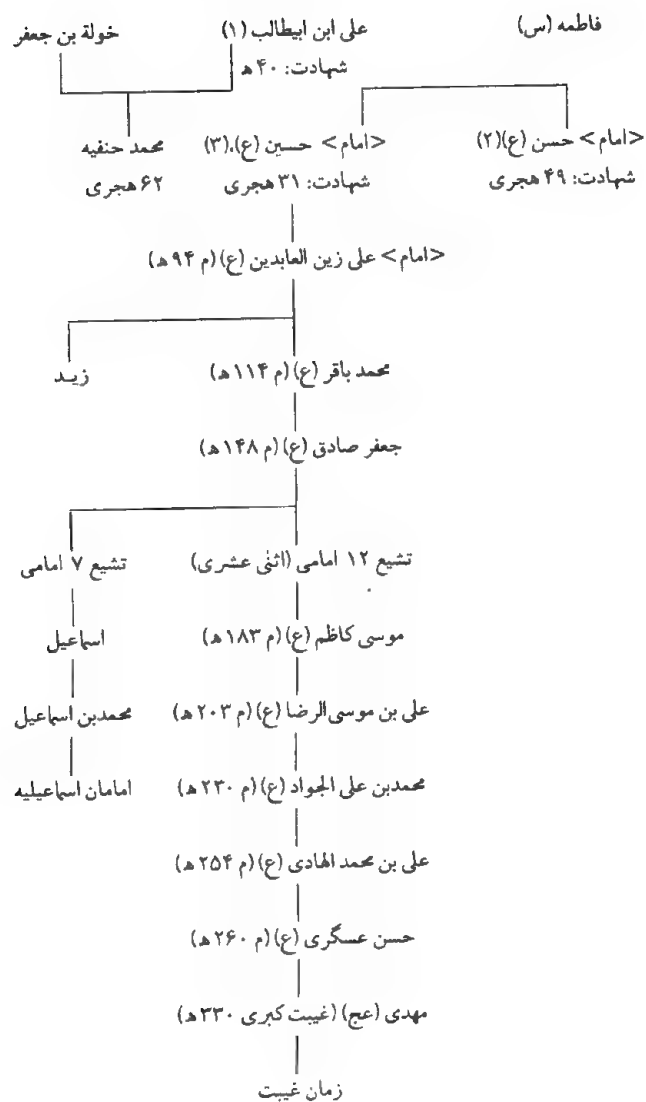
گزارشهای کوتاه مهم درباره آثار کیمیایی خالد بن

یزید و به ویژه جابر بن حیان است.

— ۱۱۴۰-۱۱۵۰/ (۵۳۵-۵۴۵): اولین ترجمه‌های لاتینی شناخته شده از

آثار کیمیای عربی (اسلامی)

## امامان شیعه



## نمایه واژگان

الف	اخوت ۸۹، ۱۱۴، ۱۴۴، ۱۸۸
آب ۱۶، ۷۵، ۷۶، ۸۰، ۱۰۶، ۱۲۸	ارسطویی ۵۱
آتش ۱۶، ۵۱، ۷۵، ۷۶، ۸۰، ۱۰۶، ۱۲۸	مقوله‌های - ۶۱
آخرالزمان ۳۷، ۱۰۷، ۱۱۲، ۱۱۴، ۱۱۵	نظام - ۳۶
۱۱۶، ۱۴۰، ۱۸۷	اساس ۸۳، ۱۲۳
آخرت‌شناسی ۸۰، ۹۶، ۱۰۴، ۱۰۵	استاد ۶۷، ۶۸، ۷۰، ۸۶، ۱۳۱، ۱۳۲
۱۰۹، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۳۶، ۱۴۳، ۱۴۴	۱۳۹، ۱۶۴
۱۸۸	استقرایی ۶۷
آزمایشگاهی ۱۹۵	اسطقس ← اصل
تجربه - ۶۷	اسماء‌الله ۴۲
عملیات - ۱۲۲	اسماعیلی
فعالیت مادی ۷۵	آموزه‌های - جابر ۶۰، ۷۷، ۹۴
فعالیت - ۷، ۶۳، ۷۳، ۱۶۶، ۱۶۸، ۱۷۲	فلسفه - ۱۲۸، ۱۴۱
۱۷۹	گرایش‌های - جابر ۱۴۴
ابلیس‌ها ۱۹۳	اشراق ۶۷، ۷۵، ۱۵۰، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۶
اخترینی (احکام نجوم) ۲۹، ۳۴، ۵۲	معرفت اشراقی ۱۲۵، ۱۶۱
۶۸، ۸۱، ۸۲، ۹۴، ۱۶۱، ۱۶۲، ۲۰۱	اصل ۶۵
اخوان‌الصفاء	اقنوم (اقانیم) ۹، ۹۶، ۱۹۲
مجموعه رسائل - ۱۰	اکسیر ۴۱، ۴۷، ۵۱، ۶۵، ۷۴، ۷۵، ۷۶

کامل ۱۷، ۸۷، ۹۴، ۱۱۶، ۱۴۶	۸۵، ۹۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۵۰، ۱۵۴، ۱۷۶
اصغر ۴۷، ۸۳، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۴۰	اکسیر اعظم ۷۳، ۱۱۶، ۱۷۶
اکبر ۴۷، ۸۳، ۱۱۶، ۱۱۸، ۱۴۰	الهام ۶۷
اوسط ۱۱۷	امام (ائمه) ۳۱، ۳۲، ۶۲، ۶۴، ۶۵، ۶۷، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۸، ۸۰
ب	۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۹۰
باب (ابواب) ۶۶، ۸۳، ۸۴، ۱۳۳، ۱۴۵	۹۹، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۹
باستان	۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۶، ۱۲۲، ۱۲۸
میراث ۶۸	۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۷، ۱۴۴
بازپیدایی ۱۷۶	۱۷۲
باطن ۵۱، ۶۴، ۸۸، ۹۶، ۹۷، ۱۵۶، ۱۶۹	ازلی ۱۴۵
اهل باطن ۸۱، ۱۰۱	تاریخی ۱۴۴
باطن‌گرایی ۳۴، ۳۶، ۱۴۵، ۱۶۷، ۱۷۳	مستقر ۱۳۵
شیعی ۵۹	مستودع ۱۳۵
سلسله مراتب مقامات معنوی در	اسرار علم ۹۱
۵۹، ۷۷، ۸۱، ۸۴، ۸۷، ۹۳، ۱۳۱	آموزش سَری ۹۰
کیمیایی ۷۲، ۵۹	تعلیم ۷۹، ۱۲۸
اندیشه باطنی اسلامی ۵۱	سَر ۸۳
وجوه مختلف روانشناسی و	مرجعیت تعلیمی و اجرایی ۱۳۵
معرفت‌شناختی دخیل در اندیشه	نقش نجات‌بخشی ۷۹
باطنی اسلامی ۱۷۳	نور ۹۱
باطن‌گرایان مسلمان ۴۷	امامت ۶۲، ۹۸، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۳، ۱۳۴
باطنی	۱۳۵
آموزش‌های - ائمه ۶۷	امام‌شناسی ۸، ۱۸، ۵۹، ۶۱، ۷۰، ۷۳، ۷۵
تعلیم ۹۶، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۶	۸۱، ۸۲، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۱۰۲، ۱۰۴
دانش ۶۵	۱۲۰، ۱۲۳، ۱۳۶، ۱۴۳، ۱۴۵، ۱۴۷
سلسله مراتب ۶۸، ۸۵، ۹۰، ۱۳۰، ۱۴۰	انتقال ← تکریر
	انسان ۴۷، ۱۵۰

- معرفت - ۸۴، ۸۷، ۸۸، ۱۱۸  
 برودت ← سردی  
 بازآیی ۷۸، ۸۷، ۹۱، ۱۰۷  
 - فرازی ۳۷۶  
 - فرودی ۳۷۶  
 بازپیدایی ۱۲۹  
 بطلمیوسی  
 دیدگاه بطلمیوسی ۱۶  
 بهشت ۱۰۸  
 بیان ۱۸۷
- پ  
 پراکندگی (اصل) ← علم (< اصل  
 پراکندگی علم)  
 پیامبر (ص) ۶۵، ۹۸  
 عصر پیامبران ۱۲۶  
 پیامبرشناسی ۱۲۶
- ت  
 تاریخ  
 - علم ۷  
 - علوم دقیق ۹، ۱۴  
 - قدسانی ۶۹  
 - ریاضی ۷  
 - علوم طبیعی ۷  
 - شیمی ۷، ۱۹۸  
 - کیمیا ۱۱۰، ۱۹۷، ۲۰۰  
 تبدیل ۴۷، ۷۰، ۱۵۰، ۲۰۲
- به حالت گازی ۱۷  
 - فلزات ۱۶، ۵۱، ۵۸، ۷۳، ۷۴، ۲۰۰، ۲۰۳  
 - درونی ۱۷، ۶۳  
 - روان ۱۵۱  
 - ماده ۱۵۱  
 تجربه  
 - حسی ۱۷۴  
 - معنوی ۱۵۳  
 تجربی  
 عملیات‌های - ۷  
 تحقق ۱۵۰  
 تدبیر ۱۶۸  
 تری ۱۶، ۴۴، ۴۸، ۱۵۲، ۱۵۷، ۱۷۱  
 تشیع باطنی ۱۶۹  
 تصوف ۱۷، ۱۸، ۴۰، ۳۶۸، ۱۴۶  
 اندیشه صوفیانه ۱۹۵  
 عالم معنوی صوفی ۱۸  
 تقطیر ← کیمیایی < عملیات‌های  
 کیمیایی (< تقطیر)  
 تطهیر ← کیمیایی < عملیات‌های  
 کیمیایی (< تطهیر)  
 تعلیم ۹۳، ۱۸۷، هم‌چنین -  
 رمزآموزی  
 تکریر ← کیمیایی < عملیات‌های  
 کیمیایی (< تکریر)  
 تکلیس ← کیمیایی < عملیات‌های  
 کیمیایی (< تکلیس)

تکثّف ۹۵	گرایش قرمطی - ۱۲۰
تکوین	گزینه‌های شیعی - ۷۳، ۹۹، ۱۸۶، ۱۸۷
تکوین ثانویه ۱۵۰	مجموعه آثار جابر و مکتب او ۱۰،
تکوین عالم ۴۶	۱۳، ۲۶، ۲۷، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۵، ۳۶،
تناسخ ۳۷، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۵	۵۵، ۵۹، ۶۱، ۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۳، ۷۷،
۱۰۸، ۱۱۴، ۱۱۸، ۱۲۹، ۱۳۱، ۱۳۴	۸۴، ۸۷، ۹۰، ۹۴، ۹۶، ۹۹، ۱۰۵، ۱۰۷،
۱۴۳، ۱۴۷، ۱۸۳	۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۳، ۱۱۵، ۱۱۶،
تنجیم ← اختربینی	۱۱۹، ۱۲۶، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۷،
تنفس ۴۵	۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۵۱،
توتیا ۴۷	۱۵۲، ۱۶۱، ۱۶۳، ۱۶۷، ۱۷۳، ۱۷۷،
تولد معنوی جدید ۱۳۹، ۱۶۷، ۱۸۳	۱۷۸، ۱۸۰، ۱۸۲، ۱۸۹، ۱۹۸
تولد ثانوی ۱۷۶	مجموعه جابری ← مجموعه آثار
تولید ۱۵۱	جابر و مکتب او
- انسان کبیر ۳۷	مجموعه رسائل جابر ← مجموعه
- مصنوعی ۱۳۱، ۱۴۰، ۱۷۷، ۱۷۸	آثار جابر و مکتب او
- به وسیله کیمیا ← علم الصنعة	مجموعه ملکوتی ← شخص
ث	(اشخاص)
ثنویت ۱۸۹	متون جابری ← مجموعه آثار جابر و
ج	مکتب او
جابر (ی)	معرفت باطنی - ۹۱، ۱۱۶
آرای قرمطی - اسماعیلی - ۹	جادو ۳۴، ۱۶۴، ۱۶۵
حکمت - ۶۴	دانش جادویی گنوسی ۲۹
دیدگاه‌های معرفت‌شناختی و فلسفی	جادوپزشکی ۳۴
- ۱۷۰	جاودانگی ۱۵۰، ۱۷۵
عرفان باطنی - ۸۱	جسم ۱۳۷
گرایش غالبانه شیعی - ۷۲، ۷۶، ۱۸۷	. - رستاخیزی ۶۳، ۶۴
	جمادات ۱۲۹
	جن (اجنه) ۸۰

جوهر ۴۹، ۵۱، ۵۲، ۱۵۲، ۱۵۹	۱۵۷، ۱۷۱
-عالم ۱۵۴، ۱۸۹	خطبه‌البيان ۱۲، ۷۰
-مادی (=هیولای یونانی) ۱۹۲	
جهان‌شناسی ۱۵۳، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۵، ۱۶۵	□
۱۶۶، ۱۷۷	دالّ ۱۵۸
جهنم ۱۰۸	دستورهای داروسازی ۱۵۴، ۱۶۳
جیوه ۵۱، ۵۲، ۱۴۶	دور
	-نبوت ۱۱۵
ح	دُهن ۱۲۸
حجت (حجج) ۶۶، ۸۳	
حجر (احجار) ۱۸، ۴۱، ۵۵، ۵۷، ۶۵	د
۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۹	راز ۱۳۲
حجرالاسود ۴۸	رسالت ۹۸
حجرالفلاسفه ۴۱، ۴۴، ۴۷، ۶۴، ۱۰۳	رسخ ۷۷، ۱۲۹
۱۶۸، ۱۲۹	رصاص ۱۸۱
حرارت ← گرمی	رطوبت ← تری
حروف ۱۵۶	رمز ← زبان کیمیایی (<رمز)
۱۴ حرف نورانی ۹۸، ۱۳۱	رمزآموز ۱۳۹
۱۴ حرف ظلمانی ۹۸، ۱۳۱	رمزآموزی ۶۷، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۸۶، ۹۰
حروف مقطعه ۹۸	۹۲، ۱۰۲، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۳۲، ۱۸۸
حکمت ۶۴، ۱۵۰، ۱۶۳	رمز آشنا ۹۲
-اعداد ۲۹، ۱۰۳	رمزپردازی ۱۸۰
حکیم (حکما) ۷۴	رمزگرایی کیمیایی ۱۶۷
حلول ۷۷، ۱۹۰	رمزگرایی اسلامی ۴۸
	رواقی ۳۶، ۵۱
خ	روح ۱۷، ۴۹، ۵۰، ۵۲، ۵۷، ۶۳، ۷۵، ۹۵
خاک ۱۶، ۷۶، ۸۰، ۱۲۸	۱۰۶، ۱۱۴، ۱۳۷
خشکی (طبیعت) ۱۶، ۴۴، ۴۸، ۱۵۲	رهایی‌بخش

۱۰۲، ۱۰۰، ۹۱، ۸۷، ۸۶، ۸۵، ۸۴، ۸۲	تعلیم - ۱۰۹
۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۴، ۱۱۶، ۱۱۸، ۱۲۹	ریاضت ۶۴
۱۳۱، ۱۳۳، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۴۲، ۱۴۷	ریاضیات ۵۲
۱۸۷	- قدسی ۴۰، ۴۲
مجموعه ملکوتی مرکب از ۵۵	
شخص (اشخاص ملکوتی) ۷۹، ۸۱	ز
۸۴، ۸۵، ۸۷، ۹۱، ۹۲، ۱۰۹، ۱۳۶	زیان ۱۵۸
شریعت ۹۶، ۱۰۰، ۱۲۶، ۱۷۲، ۱۸۸	زجر ۸۰
شهود ۵۳، ۶۳	زرگر ۲۲
شیعی	زرنیخ ۱۳۷، ۱۵۷
آموزه‌های - ۵۹، ۶۲	زیبق ۵۱
تفکر - باطنی ۱۷۹	
جریان‌های - ۷۲	س
طریقت معنوی تشیع ۱۴۴	سُبّاعیه (محروریت عدد هفت) ۱۴۳
غلات - ۹۳، ۹۷، ۱۲۶، ۱۴۳	۱۴۷، ۱۶۲
شیعی ۷، ۱۹۵	سرب (اسرب) ۱۵۷، ۱۸۱
ص	سردی ۱۶، ۴۴، ۴۸، ۱۲۸، ۱۵۲، ۱۵۷
صادر اول ۷۵، ۸۳	۱۷۱
صامت ۹۲، ۹۷، ۱۰۱، ۱۳۳، ۱۳۵، ۱۴۶	سلسل (نام باطنی سلمان فارسی) ۱۴۱
صانع ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۶۴	اصحاب سلسل = سینه = اصحاب
صیغ (رنگ) ۱۲۸	سین
صناعت ۴۷	سنت
- فلسفه ۱۰۸	- های باطنی ۸
صنایع ۱۶۸	- شیعی ۹
الصنعه یا صنعت ۷۲، ۱۵۰، ۱۷۹، ۱۹۹	- امامیه ۱۸، ۱۰۳
صنعت قدسی ۲۲، ۳۳	ش
صنعتگران فلزکار ۲۲، ۲۳	شخص (اشخاص) [روحانی] ۸۰، ۸۱



ظ	صورت ۸۲، ۸۱، ۵۲، ۴۹
ظاهر ۱۶۹، ۱۵۶، ۹۷، ۹۶، ۸۸، ۵۲، ۵۱	- مثالی ۹۰
اهل - ۱۰۱	صوفی (صوفیان) ۱۴۷، ۶۴، ۵۳
ظلمت ۸۸	
ظهور ۱۹۲	ط
	طب ۳۲۷، ۵۱، ۶۸، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۵
ع	۱۸۵، ۱۷۱
عالم (عوالم)	- جالینوسی ۵۲، ۳۵
- اعیان ۱۷۳، ۱۷۴	داده‌های طبی سستی ۱۵۴
- بقا ۱۷۰، ۱۷۵	دسته‌بندی جالینوس در - ۱۵۴، ۱۵۵
- پدیدار ۱۵۰، ۱۵۹	- یونانی ۱۵۴
- تحت القمر ۴۳، ۸۵، ۹۵، ۱۵۴، ۱۶۱	طبع ۱۵۹
۱۶۴، ۱۶۳	طبایع چهارگانه ۱۶، ۴۳، ۵۱، ۵۲، ۸۰
- حیوانی ۴۵	۱۲۸، ۱۵۴، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۶۲، ۱۶۳
- روحانی ۷۹	طبایع بیرونی ۱۵۷، ۱۵۸
- صغیر (انسان) ۴۷، ۶۲، ۱۰۵، ۱۰۶	طبایع درونی ۱۵۷
۱۶۵، ۱۵۰، ۱۱۷	شدت طبایع ۱۵۴، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۶۳
- عقل ۴۳	امتزاج طبایع ۱۵۵، ۱۵۹
- غلوی ۱۷۳، ۱۷۴	طیب (اطبا)
- کبیر ۴۷، ۶۲، ۱۰۵، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۶۵	- عرب ۱۵۴
- کون ۷۷، ۷۹، ۸۰، ۱۱۶، ۱۷۰، ۱۷۵	طبیعت ۴۹
- لاهوت ۷۶	طبیعیات ارسطویی ۱۶، ۳۵، ۱۵۴
- مادی ۸۶	طلا ۵۱، ۵۸، ۶۲، ۷۳، ۹۱، ۱۲۱، ۱۵۵
- مثال ۴۳، ۴۵، ۸۶	۲۰۱، ۱۵۷
- محسوس ۸۵، ۱۵۲، ۱۵۳	طلسمات ۱۲۴، هم‌چنین ← علم
- معدنی ۴۵	طلسمات
- ملکوت ۴۳، ۴۵، ۷۹، ۱۳۰	طلوع خورشید از غرب ۱۳۶، ۱۸۸
- معقولات ۶۴	

## ۲۱۸ ✦ کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

- میانه (کیمیا) ۴۷، ۶۲، ۶۴، ۱۰۵، ۱۳۰، ۱۵۰، ۱۶۵
- نامحسوس ۱۵۲
- نباتی ۴۵
- عددی
- تألیف ۱۶۰، ۱۵۲
- عرفان ۱۷، ۲۳، ۳۵، ۶۳
- اسلامی ۲۲
- شیعی ۱۳۳
- عرض ۱۸۹
- عطاران ۱۵۰
- عقل ۷۹، ۸۰، ۸۸، ۱۰۴، ۱۳۳، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۳، ۱۷۴
- اول ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۱۳۳
- استدلالی ۵۱
- جزئی ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۶۱، ۱۸۳
- کلی ۱۳۷، ۱۶۱، ۱۷۰، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۸۳
- عقلی (روش) ۶۷
- علت‌الاولی ۱۱۷، ۱۴۱، ۱۵۰، ۱۵۲، ۱۷۴، ۱۷۰
- علم ۱۵۰، (در مقابل معرفت) ۱۷۳
- اکسیر ۱۷۱
- الوهی ۸۵، ۱۸۷
- الهی ۹۸، ۱۵۳، ۱۷۰، ۱۷۱
- به خدمت گرفتن کواکب علوی
- (استخدام العلویات) ۱۶۲، ۱۶۴
- باطن ۵۱، ۸۹، ۱۰۴، ۱۰۷، ۱۷۱، ۱۷۴
- باطنی حروف ۹۸، ۱۰۷، ۱۵۸، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۵
- تدابیر ۱۷۱
- تولید مصنوعی (تکوین) ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶
- جدید ۸، ۱۴، ۱۷
- حجر ۱۷۱
- خواص ۱۶۲، ۱۶۳
- دنیا ۱۷۱
- الصنعه (علم تولید مصنوعی) ۱۴، ۱۷، ۵۸، ۱۲۲
- صنایع ۱۷۱
- طبیعت ۱۶۲
- طلسمات ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۵
- ظاهر ۱۷۱
- العدد ۱۵۸
- عقلی ۱۷۱، ۱۷۵
- قدسی ۱۱۳
- معانی ۱۷۰، ۱۷۱
- محسوسات ۱۲۵
- مواد ۱۷۱
- الموازین ۲۷، ۳۴، ۳۶، ۵۳، ۵۴، ۱۱۲، ۱۵۱ و بعد از آن ۱۶۲، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۷۴، ۱۷۷، ۱۸۹، ۱۹۰ همچنین
- میزان
- لاهوتی ۶۶، ۶۷
- کیمیا، علم لاهوتی ۶۲، ۶۵
- یونانی ۱۹۵

فرزندخواندگی معنوی ۱۳۹	علوم اولیه ۱۶۱
فرشته‌شناسی ۸۲ ۸۴ ۱۱۸ ۱۴۳	علوم خفیه ۲۹ ۳۴ ۴۹ ۶۱ ۷۲ ۱۶۱ ۱۷۷
فسخ ۱۲۹	علوم دنیوی ۴۹ ۱۶۱ ۱۶۸ ۱۷۰
فعل ۴۸	۱۷۲ ۱۷۴ ۱۷۵
فلزات ۴۷ ۶۳ ۷۳	علوم دنیوی دون مرتبه ۱۷۵
فلزکاری ۳۵	علوم دنیوی شریف ۱۷۵
فلسفه ۶۸ ۱۵۰ ۱۷۰	علوم دینی ۴۹ ۶۷ ۱۵۶ ۱۶۸ ۱۶۹
- یونان بوستان ۱۳۴	۱۷۰ ۱۷۱ ۱۷۲ ۱۷۴ ۱۷۵
- نهایت فلسفه ۱۷۵	علوم دون مرتبه ۱۶۸
فلک (افلاک)	علوم شرعی ۱۶۹ ۱۷۱
- اعظم ۸۰ ۸۱	علوم شریف ۱۶۸
- سماوی ۸۱	علوم طبیعی ۱۷۵
فیلسوف (فلاسفه) ۸۲ ۸۹ ۱۲۶	علوم عقلی ۱۶۹ ۱۷۰
- باستان ۱۲۶ ۱۷۳	علوم غریبه ۱۱۳ ۱۴۹ ۱۶۳
عصر - ۱۲۶	علوم قدیم ۱۴
ق	علوم کمکی ۱۷۱
قائم ۳۷ ۸۳ ۸۷ ۱۰۳ ۱۰۷ ۱۰۸	اصل پراکندگی - ۱۴۵ ۱۵۲ ۱۸۰
۱۱۸ ۱۱۶	طبقه‌بندی علوم ۱۴۹ ۱۵۰ ۱۵۱ ۱۶۱
قدر ۱۹۲	۱۶۲ ۱۶۳ ۱۶۴ ۱۶۶ ۱۶۷ به بعد
قلب ۴۷ ۱۲۱	۱۷۲ ۱۷۴ ۱۷۸ ۱۷۹
قلع ۵۲	سلسله مراتب علوم ۱۵۱ ۱۵۲ ۱۶۷
قوس	عنقای مغرب ۸۰ ۱۳۰
- صعود ۳۷۶ ۷۷ ۷۹	عناصر ۴۸ ۱۵۳
- نزول ۳۷۶ ۷۷	تصریف عناصر (= کیمیا) ۱۵۹
قوه ۴۸	عیان ۵۳ ۶۳ ۱۲۴
ک	ف
کثیف (مقابل لطیف) ۴۸ ۷۸ ۱۳۰	فال ۸۰

۲۲۰ ♦ کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

کلمه الهی ۹۷	۵۵، ۵۳، ۴۸، ۴۱
کمون (آموزه) ۱۹۲، ۱۹۰	- قرون وسطی ۱۶
کوکب (کواکب) ۷۹، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۹۸	- کلام ۱۵۹
۹۹، ۱۰۳، ۱۰۷، ۱۱۸، ۱۲۱، ۱۲۴	- کیهانی ۱۱۶
۱۳۰، ۱۶۱، ۱۶۴	- لاتینی
کیمیا ۷، ۸، ۱۴، ۱۷، ۱۸، ۲۱، ۲۳، ۲۴	ادبیات کیمیایی لاتینی ۱۸
۲۵، ۳۲۷، ۳۰، ۳۱، ۳۳، ۳۴، ۳۹	- مانوی ۱۹۰
۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۰، ۵۴، ۵۵، ۵۷، ۶۲	- یونانی ۱۹۶
۶۳، ۶۴، ۶۶، ۶۸، ۷۰، ۷۲، ۷۳، ۷۵	- هرمسی ۳۳
۸۷، ۱۱۱، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۲۲، ۱۲۸	زبان و - ۱۵۹، ۱۶۶
۱۴۴، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۲	کیمیا(یی)
۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۷، ۱۶۹، ۱۷۲، ۱۷۴	آموزه‌های - ۹۴
۱۷۸، ۱۸۹، ۱۹۸، ۱۹۹	اسرار - ۷۹، ۱۱۰، ۱۱۲
- (در نزد) ابوعلی سینا ۲۰۰، ۲۰۲	اصطلاحات - ۵۰
- اروپایی ۱۸، ۱۶۹	بعد نجات بخشی - ۶۵
- اسکندرانی ۱۵۰	تجربه - ۹۰
- اسلامی ۸، ۲۲، ۳۲۳، ۴۱، ۶۰، ۸۶	تدبیر - ۵۱، ۱۲۲
منابع - ۹	تفاسیر - از قرآن ۶۹
اولین ترجمه‌های لاتینی از آثار	تفاسیر - از کتاب مقدس ۶۵
کیمیای عربی اسلامی ۲۰۹	دستورالعمل‌های - ۳۸
- باستان ۶۹، ۸۶	رخدادهای مربوط به - ۲۰۷
- جابر ۹، ۱۳، ۱۸۳، ۱۸۷، ۱۹۷	رسائل - ۷۰
زبان جابری ۶۱، ۱۵۲، ۱۷۷، ۱۸۰	زبان ۸، ۹، ۳۶، ۴۸، ۵۰، ۱۷۲، ۱۹۸
عناصر شیعی غالبانه در - ۲۷، ۱۸۵	بیان نمادین ۷۹
- رازی ۲۰۰	تعبیر تمثیلی ۷۴
- عربی ۲۲، ۳۳، ۳۵، ۵۲، ۱۵۱، ۱۸۵	رمز ۷۴، ۱۲۱
۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۸	نمادهای - ۱۰۶، ۱۷۲
ادبیات کیمیایی به زبان عربی ۲۴	سنت - ۹، ۱۸

عملیات‌های (تدابیر) - ۱۶۳، ۷۸، ۷۶	- شام و مصر ۱۷۶، ۲۸
امتزاج ۲۰۲	- شیاد ۱۴۱
ترکیب ۲۰۲	- شرقی ۱۸۳
تقطیر ۷۸	- عرب ۴۲، ۳۶، ۳۵
تطهیر ۱۲۸، ۷۸، ۷۷، ۷۶	- قدیم ۱۸
تکریر ۱۰۷، ۷۸، ۷۷، ۳۷۶	- مسلمان ۷۲، ۳۲۳
تکلیس ۷۸	- یونان باستان ۳۲
عنصر - ۷۵	
غایت قصوای - ۱۷۶	ی
فرایندهای - ۱۷۵، ۱۶۳، ۹	گرمی ۱۶، ۴۴، ۴۸، ۱۲۸، ۱۵۲، ۱۵۷،
فعالیت - ۱۵۱، ۱۰۵	۱۷۱
فعالیت مادی - ۷۵	گنوسی ۱۹۷، ۱۶۶، ۶۴
فلسفه - ۶۳	گوگرد ۵۱
کتب - ۷	گوگرد - جیوه (نظریه) ۲۰۱
متون - ۲۰۲، ۱۲۲، ۱۶	
متون کیمیایی به زبان یونانی، ۲۴	ل
۳۱	لطیف ۱۳۰، ۴۸
مکتب - ۱۵۲	جسم - ۱۸۳، ۱۷۶
دو مکتب - ایرانی ۱۹۹	جسم غیر - ۱۷۶
مواد - ۹	
نوشته‌های مجعول - ۲۴	م
وجوه مختلف علمی و جادویی - ۱۳۹	ماده ۸۱، ۸۲، ۱۵۹
هدف - ۱۵۳	ماده‌الاولی ۴۷
کیمیاگر (ان) ۱۶، ۱۷، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۵۱،	ماجد ۹۳، ۱۳۳، ۱۴۴، ۱۴۶
۵۳، ۶۱، ۶۳، ۶۸، ۷۰، ۸۹، ۹۰، ۱۲۶،	مجموعه ملکوتی ← شخص
۱۳۲، ۱۳۳، ۱۴۰، ۱۵۰، ۱۵۳، ۱۶۴،	(اشخاص)
۲۰۱، ۱۶۷	مدلول ۱۵۸
- اسکندرانی ۱۷۶، ۶۳، ۳۶	مرشد معنوی ۷۵

- مرگ  
- ثانوی ۱۷۶  
آموزه دو- ۱۸۳، ۱۷۵  
مزاج ۷۷، ۱۹۰  
مسخ ۷۷، ۷۸، ۱۲۹  
معتزله ۱۹۰  
معرفت (در مقابل علم) ۱۷۳  
معنا ۱۵۶  
معناشناسی  
- زبان بشری ۱۶۶  
- پدیده‌های طبیعی ۱۶۶  
ملک (ملائکه) ۸۰، ۸۲  
منطق ۶۸  
منطقه البروج ۹۸  
موج هراقلسی ۱۶۶  
میزان ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۶۰، ۱۶۵، ۱۶۶  
همچنین « علم (< علم المیزان) موازین افلاک سماوی ۱۵۳، ۱۶۵  
- طبیعی ۱۵۳، ۱۶۲  
- حروف ۱۵۵، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۵  
- حیوانات ۱۵۳  
- سماوی ۱۶۲  
- عوالم تحت القمر ۱۶۲  
- عوالم معنوی ۱۶۱  
- عقل ۱۶۱، ۱۶۵  
- مواد معدنی ۱۵۳، ۱۶۳  
- نباتات ۱۵۳  
- نفس ۱۶۱، ۱۶۵
- قواعد- طبایع چهارگانه ۱۶۴، ۱۶۵  
میکا (طلق) ۴۷  
مواد معدنی ۴۷، ۵۱  
موسیقی سماوی ۱۶۱  
ن  
ناطق ۹۲، ۹۴، ۹۷، ۱۰۳، ۱۰۹، ۱۳۳، ۱۳۵، ۱۴۱، ۱۴۴، ۱۴۶  
نبی (انبیاء) ۱۱، ۳۲، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۱۳۰، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۴۴، ۱۷۳، ۱۹۳  
نبات ۱۲۹  
نبوت ۹۸  
نجات ۸۶، ۸۷  
نجات بخشی ۷۹، ۱۰۷، ۱۱۲، ۱۱۴  
همچنین « امام (< نقش نجات بخشی) و نیز « کیمیایی (< بعد نجات بخشی)  
نجوم ۲۲۷  
اصطلاحات نجومی ۱۵۵  
نظریه‌های نجومی باستان ۱۸۸  
ندیم ۸۶  
نسخه‌های دارویی ۳۲۷، ۳۰، ۳۵، ۵۱، ۱۵۴  
نفس ۴۹، ۵۱، ۵۷، ۷۵، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۲، ۸۵، ۸۷، ۹۱، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۱۴، ۱۱۸، ۱۲۸، ۱۳۳، ۱۳۷، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۳، ۱۷۴

- نفس کلی ۴۳، ۱۵۲، ۱۵۴، ۱۵۹، ۱۶۱، هبوط ۷۷، ۸۵، ۱۱۶  
 ۱۶۲، ۱۷۰، ۱۷۴ هستی‌شناسی ۱۵۹  
 نظریه میزان ← علم میزان هرمسی  
 نقره ۵۱، ۵۸، ۶۲، ۱۵۵، ۱۵۷، ۲۰۱ اصل - ۳۲  
 نوشته‌های مجعول ۲۴، ۱۹۶، ۱۹۷ اندیشه - ۶۱، ۱۶۶  
 ۱۹۸، ۱۹۹ تفکر - اسکندرانی ۶۸، ۱۵۰  
 نماد ۲۳، ۱۴۵ کتب هرمسی یونانی ۱۹۷  
 نوافلاطونی ۳۶، ۱۵۳، ۱۶۵، ۱۸۲، ۱۹۷ هرمسی‌گرایی ۲۲  
 نور ۸۸ سنت - ۸، ۱۰، ۳۵  
 نوفیناغورثی ۳۶ علم هرمس ۲۴  
 ۸۰، ۷۶، ۱۶۱ هوا
- وحي ۶۴، ۶۶، ۶۷، ۷۵، ۱۱۶، ۱۲۵، ی ۱۳۳، ۱۸۷  
 ۱۳۳، ۱۸۷ یبوست ← خشکی  
 وصی (اوصیا) ۶۵، ۶۶ ۸۳، ۸۸، ۹۲، ۹۳، ۱۰۹، ۱۱۵، ۱۳۲،  
 ولایت ۱۸، ۱۴۶ ۱۸۳، ۱۴۴، ۱۳۳  
 ولی (اولیا) ۶۷، ۸۲ یونانی  
 میراث - ۲۱، ۶۹، ۱۴۵، ۱۶۳، ۱۶۶
- هادی روحانی ۷۵

## نمایه اشخاص

آبولون ۴۰	آبولونیوس تیالی ← نویسنده ۲۴، ۲۷، ۳۵، ۴۰، ۶۸، ۱۶۵، ۱۹۶
آدم ← حضرت ۱۲۴	ابوبکر ۱۹۳
آدم ← فرزندان ۶۴	ابوخطاب ۱۴۳
آزو ← آر. اف ۲۰۳	ابورید ← استاد محمود عبدالهادی ۵۹، ۲۰۶
آل علی ۱۴۵	ابومسلم ۱۴۱
آناواتی ۲۰۳	ابوهاشم ۱۳۴
	ابویزید ۱۴۲
	ابویعقوب سجستانی اسماعیلی ۷۲، ۱۲۸
الف	احسائی ← شیخ احمد ۴۲
ابراهیم ← حضرت ۶۵، ۹۹، ۱۲۴، ۱۹۳	احمد آتش ۲۰۳
ابن اثیر ۱۹۳	اخوان الصفا ۱۰
ابن العزاقر ۷۲	ادریس ← هرمس ۶۹، ۱۲۴
ابن امیل ۳۴، ۲۰۹	اذن الحمار ۷۰
ابن خلدون ۱۴۹	ارسطو ۲۴، ۲۷، ۳۳، ۶۸، ۱۶۷، ۱۷۳، ۱۹۶
ابن سینا ۲۰۳	استفانوس ۶۹
ابن ندیم ۷۲، ۱۲۲، ۲۰۹	اسحاق، ۱۱۷، ۱۴۱، ۱۹۳
ابوالحکیم کاشی ۲۰۰	اسحاقیه ۱۴۶



اسطانسی ۲۳، ۳۱	۱۹۶
اسکندر ۲۴، ۶۹، ۱۲۶	بنی عباس ۱۳۴
اسماعیل ۱۰۱، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۴۴	بنی هاشم ۹۱
اسماعیل بن جعفر ۱۰۰	بورکهارت ← تیتوس ۱۲
اسماعیلیان ۸۲، ۱۳۵	بوعلی سینا ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳
اسماعیلیان فاطمی ۹۴	بولوس ۲۳، ۲۰۷
اسماعیلیه ۱۰، ۹۴، ۱۳۱، ۱۳۵، ۱۴۳	پ
۱۴۶، ۱۴۷، ۱۸۷	پودینه آقایی ← زینب ۹، ۱۲
اشعری ۱۳۵	پودینه ← مریم ۱۱
اعراب ۲۸، ۲۹	ت
افلاطون ۲۷، ۴۳، ۵۴، ۵۵، ۵۷، ۵۸، ۶۸	ترابی ۱۱
۶۹، ۱۲۶، ۱۶۲، ۱۹۶	ج
العراقی ← ابوالقاسم ۳۴	جابر بن حیان ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۶، ۱۷،
الیاده ← میرچا ۸، ۳۰	۱۸، ۱۹، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۳۲، ۳۳،
امویان ۲۴	۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳،
امیرالمؤمنین ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱	۴۴، ۴۵، ۴۷، ۴۹، ۵۰، ۵۳، ۵۴، ۵۶،
انعام سعید خضر ← خانم ۱۲۰	۵۷، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵،
اولمان ← مانفرد ۲۶، ۲۸	۶۶، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴،
ایزیس ۲۳، ۳۱، ۸۶	۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲،
ب	۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲،
بائر ۱۱۷	۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰،
برتلو ۶	۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶،
برمکیان ۲۶، ۲۷، ۲۰۸	۱۰۷، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۳، ۱۱۴،
برمکی ← وزیران ۲۶	۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲،
بشلار گاستون ← فیلسوف ۱۵	۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۲۸، ۱۳۰، ۱۳۱،
بطرس ← الخیمیی ۵۵	۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷،
بلیناس ۱۲، ۴۰، ۸۹، ۱۳۹، ۱۸۰، ۱۸۱	

حسن ← امام ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۳۵،	۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۳، ۱۴۴،
۲۰۸	۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۳،
حسین ← امام ۱۰۰	۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹،
حضرت رسول ۳۰	۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵،
حضرت علی ۶۱	۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۲،
حضرت عیسی ۴۵، ۶۵، ۱۳۸	۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۸۰،
حضرت محمد ۶۱، ۶۵، ۱۲۴	۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۸، ۱۸۹،
حضرت موسی ۴۵، ۴۶	۱۹۰، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۶، ۲۰۰، ۲۰۱،
حق ← پژوهشگر پاکستانی ۹، ۱۰	۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۸، ۲۰۹
	جالینوس ۳۳، ۱۵۴، ۱۵۵
خ	جبرئیل ۱۴
خالدبن یزید ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۰۸،	جرجیس ۱۱۲
۲۰۹	جعفر ۱۰۱
خلفای راشدین ۲۴	جعفر صادق ← امام ۱۷، ۲۵، ۲۶، ۲۷،
خوارزمی ← ابو عبدالله ۱۴۹	۳۲، ۳۳، ۳۹، ۶۱، ۶۵، ۷۰، ۷۱، ۷۲،
	۷۳، ۷۴، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۱۰۰، ۱۰۱،
د	۱۰۲، ۱۰۶، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱،
دورینگ ← ژان ۱۱	۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۹، ۱۲۴، ۱۲۷،
دیوکتین ۳۹، ۲۰۷	۱۳۲، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۷، ۱۳۹، ۱۴۴،
	۱۵۹، ۲۰۸
ذ	جلدکی ← عبدالله ۱۲، ۳۴، ۴۰، ۱۲۴
ذیمقراطیس ۲۳، ۳۱	
	چ
ر	چاوشی ← دکتر ۱۰
رابرت ← اهل کتون ۲۱	چلبی ← حسین ۱۲۰
رازی ← محمد زکریا ۳۳، ۲۰۰، ۲۰۱،	
۲۰۹	ح
رواقیون ۱۸۱	حربی الحمیری معمر ۷۰

- روسکا ← محقق آلمانی ۶، ۲۵، ۲۷، ط  
 ۲۸، ۲۹، ۳۲، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۱، ۲۰۲، طالس ۶۹  
 ۲۰۳ طغرای ۷۸، ۷۹
- ز  
 زرتشتیان ۱۱۷  
 زکی نجیب محمود ۱۰، ۱۳، ۱۲۰، ۱۸۳  
 زوسیموس ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۳۵، ۶۹، ۱۰۳  
 ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۲۰۷  
 زیدبن علی ۱۰۱، ۱۱۹، ۱۴۴
- ژ  
 ژامبه ← کریستین ۱۳۰  
 ژرار ۲۱
- س  
 ساسانیان ۲۰۷  
 ستاری ← جلال ۱۲  
 ستپلتون ۳۹، ۲۰۳  
 سزگین فؤاد ۲۳، ۳۹، ۴۰، ۱۲۰، ۱۲۱  
 ۱۷۹، ۱۲۲  
 سقراط ۶۹، ۱۸۱  
 سلمان پاک ۱۳۳  
 سلمان فارسی ۱۲۶، ۱۴۱
- ش  
 شهرستانی ۱۴۱، ۱۴۷  
 شیث ← حضرت ۱۲۴
- ع  
 عباس ۱۱۷، ۱۹۳  
 عباس ← عموی پیامبر ۱۴۱  
 عباسیان ۱۴۱، ۲۰۸  
 عبدالحمید ۱۳۵  
 عبدالله ۱۱۷  
 عبدالله ← بن حرب ۱۴۱  
 عبدالله ← بن سباء ۱۴۱  
 عبدالله ← بن معاویه ۱۴۱  
 عبدالملک ۲۵، ۳۰، ۲۰۸  
 عبیدالله ← خلیفه فاطمی ۱۸۸  
 علوی ← خاندان ۱۳۵، ۱۴۳  
 علی ← امام ۱۸، ۶۵، ۶۶، ۶۹، ۷۰، ۷۳، ۹۱، ۹۲، ۹۶، ۹۷، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱  
 ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۱۰، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۶، ۱۳۷، ۱۴۱، ۱۹۳، ۲۰۸  
 علی بن ابیطالب ۲۰۷  
 علی بن موسی ← ابن ارفع ۳۴  
 عیسی ۱۲۴
- غ  
 غزالی ← ابو حامد ۱۴۹
- ف  
 فارابی ۱۴۹، ۱۶۷، ۲۰۰

۲۲۸ ♦ کیمیا و عرفان در سرزمین اسلام

فاریس. ار. جی ۱۹۷	ی
فاطمیان ۱۳۶	گنزه ۱۰
فرعون ۱۹۳، ۱۱۷، ۴۵	
فرفریوس ۸۰	ل
فستوزیر ۴۰	لوری ← پییر ۸، ۹، ۱۰، ۱۲، ۵۶
فیثاغورث ۲۴، ۶۸، ۶۹، ۸۰	لوون ۲۰۱
فیروزآبادی ← سعید ۲۳	لويس جی ال ۲۰۳
	لیپمان ۶
ق	
قارون ۶۵	م
	مادلونگ ۱۳۴
ک	مارکه ← ایو ۱۰، ۲۰۹
کاشانی ← عبدالرزاق ۸، ۱۲	ماسینیون ← لویی ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۹۱
کراوس ← پاول ۹، ۱۰، ۱۳، ۲۶، ۲۷	۱۹۳
۲۸، ۳۲، ۳۶، ۳۹، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸	مأمون ۲۵، ۲۰۸
۵۹، ۶۰، ۸۱، ۹۴، ۹۹، ۱۰۴، ۱۰۵	محمد ۱۰۱، ۱۳۵
۱۰۶، ۱۱۶، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳	محمدباقر ۱۰۰
۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۳	محمدبن اسماعیل ۱۰۳، ۱۳۴، ۱۳۵
۱۳۵، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۶۰، ۱۶۲	محمدبن حنفیه ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۱۹
۱۷۷، ۱۸۰، ۱۸۲، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۹	۱۳۴، ۱۳۵، ۱۴۴، ۲۰۸
۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۸، ۲۰۶	محمدبن عبدالله ۶۹، ۹۳، ۹۶، ۹۷
کربن ← هانری ۹، ۱۰، ۱۲، ۱۷، ۳۹	۱۰۳، ۱۰۴، ۱۲۶، ۱۳۳، ۱۹۳، ۲۰۷
۴۰، ۵۵، ۵۶، ۶۰، ۷۹، ۱۱۹، ۱۳۱	محمد ← بن موسی ۱۰۰، ۱۰۱
۱۳۲، ۱۶۷، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۹۵، ۱۹۶	مخلد ۱۱۷
۱۹۸، ۲۰۰	مروان ۲۵
کوپ ۶	مسیح ۷۹
کوهکن ← رضا ۱۹	مسيلمه ۱۴۱، ۱۹۳
کیمیاگران عرب ۳۹، ۴۲	معاویه ۲۵، ۲۰۱

ه	ملل و نحل ← کتاب ۱۴۷
هارون الرشید ۲۰۸	موسی ۱۰۱، ۱۳۶
هدایت ← حسین ۲۰۳	موسی ← حضرت ۶۵، ۱۲۴، ۱۴۱، ۱۹۳
هرمس ۲۳، ۳۱، ۶۸، ۸۶	موسی کاظم ۱۰۰، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۲۲، ۱۳۴، ۱۴۴، ۲۰۸
هرمسیان اسکندرانی ۶۸	مهدی ← حضرت ۱۳۷
هوروس ۳۱	ن
هوگو ۲۱	نزاریه الموت ۹۷
هولمیارد ۶، ۴۰	نصیریه ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸
ی	نمرود ۱۱۷
یحیی بن خالد برمکی ۲۰۸	نوح ۶۹، ۱۲۴
یزید ۲۵	نیوتون ۸
یونگ ← کارل گوستاو ۱۸	

## نمایه اماکن

آ	برلین ۱۲۱
آفریقای شمالی ۲۰۹	برموک ۲۰۷
آلمان ۶	بغداد ۲۶، ۲۰۸
آنکارا ← دانشگاه ۲۰۳	بورسا ۱۲۰
	بیت المقدس ۳۰
الف	
اروپای غربی ۲۱	پ
اروپای قرون وسطا ۲۱	پاریس ۹، ۳۹، ۴۰، ۵۶، ۱۲۰، ۱۲۱،
الهلال الخصیب ← نام منطقه ۲۳	۱۲۲، ۱۲۸، ۱۸۵، ۱۹۲
امیرکبیر ← انتشارات ۱۳	پاریس ← دانشگاه ۵۷
انگلیس ۶، ۹، ۶۸	
اورشلیم ۲۰۸	پانوپولیس ۲۳، ۲۵، ۲۰۷
اورشلیم ← دانشگاه سن ژاک ۱۳۰	
ایران ۸، ۱۰، ۲۳، ۳۳، ۳۴، ۱۸۸، ۱۹۹	ت
	ترکیه ۲۳
ب	تهران ۱۳
بحرین ← قرامطه ۱۳۶	

نمایه اماکن ✦ ۲۳۱

فرانسه ۶، ۹، ۱۱، ۱۹، ۵۶، ۵۷، ۶۸، ۱۱۹،  
۱۳۰، ۱۳۲، ۱۹۱

فرانسه ← انجمن مطالعات عربی ۱۲۰  
فرانسه ← انستیتو باستان شناسی ۱۲۱  
فرانسه ← مرکز باستان شناسی شرقی  
۲۰۵، ۲۰۶

فرانکفورت ← انستیتو تاریخ علوم  
عربی-اسلامی ۱۲۰  
فلسطین ۲۳

خ

خاور نزدیک ۲۴، ۲۹، ۱۴۷  
خراسان ← تمدن ۱۹۹

ر

روم ۲۰۷

د

دمشق ۲۵، ۳۰، ۳۱، ۵۶، ۲۰۸

س

سانتالا ۲۱

سروش ← انتشارات ۱۲

سن ژاک ← دانشگاه ۵۴، ۵۶

سوربن ← دانشگاه ۸، ۱۲

سوریه ۲۳، ۲۸

ق

قادیسیه ۲۰۷

قاهره ۱۳، ۳۹، ۵۶، ۶۰، ۱۲۰، ۱۲۲،  
۱۲۴، ۱۸۳، ۱۸۵، ۲۰۵، ۲۰۹

قبة الصخرة ← بنا ۳۰

ک

کتون ۲۱

کرمون ۲۱

ش

شام ۲۸، ۳۳، ۲۰۷، ۲۰۸

ع

عراق ۲۳، ۲۶، ۳۱، ۳۳، ۸۴، ۱۴۱، ۱۸۸

عربستان ← شبه جزیره ۲۸، ۲۹

م

مدینه ۲۰۸

مسجد الاقصی ۳۰

مصر ۲۳، ۲۵، ۲۸، ۳۱، ۱۹۹، ۲۰۶، ۲۰۷

مصر ← انستیتو ۱۱۹

مصر باستان ۱۵، ۳۹

مکه ۲۰۷

مندس ۲۳، ۲۰۷

ف

فارس ۳۴

ط

طهروی ← انتشارات ۱۱